

# القافلة

رمضان ١٤٠٨ هـ / ابريل / مايو ١٩٨٨ م



الهيئة العامة للصناعة

# القافلة

THE CARAVAN - APR./MAY.1988

رمضان ١٤٠٨ هـ / أبريل / مايو ١٩٨٨ م  
العدد التاسع - المجلد السادس والثلاثون

مجلة ثقافية  
تصدر شهرياً عن شركة أرامكو لموظفيها  
إدارة العلاقات العامة

توزع مجاناً

المدير العام: فيصل محمد البسام  
المدير المسؤول: اسماعيل ابراهيم نواب  
رئيس التحرير: عبدالله حسي الغامدي  
المحرر المساعد: عوفي أبوكشك



مَعُونَة مَتَبَادَلَة (قِصَّة)



بَعْدَ الثَّمَانِيْنَ



الْمَتَنَقِيبُ عَنِ الْمَعَادِنِ



الْمَدِينَةُ الصَّنَاعِيَّةُ بِجَدَّةَ (٢)

د. مأمون فريز جبار

محمّد المجدوب

د. تقولا زيادة

عادل عمر الرفاعي

مهدي مصطفى حنين

منذر شعّار

٢٠ - خطوات في طريق الأدب الإسلامي

٢٣ - بعد الثمانين (قصة)

٢٤ - أعلام عرب محدثون :

عجمود شكري الألويسي

٢٦ - الطاعة .. عند الأطفال

٤٠ - عجز الامكانات الذاتية لدول العالم الثالث

ودورها في تعميق مشكلة المديونية

٤٣ - معونة متبادلة (قصة)

٤٧ - كتب مهّدة

سليمان نصرالله

د. محمد نبهان سويلم

د. محمد أحمد العزب

د. أحمد عبدالقادر المهدي

د. محمد عيد الخطراوي

د. منذر عياشي

د. سلامة أحمد الشواف

١ - المدينة الصناعية بمجدة (٢)

٩ - جزئيات الحياة

١٢ - عن القصة القرآنية في الدراسات المعاصرة

بين طه حسين .. وسيد قطب

١٦ - المتنقيب عن المعادن

٢١ - ظلال المساء (قصة)

٢٢ - الخطاب الأدبي ولسانيات النص

٢٦ - الأسس الفكرية لتخطيط وضبط

التنمية العمرانية

## العنوان

صندوق البريد رقم ١٣٨٩

الظهران - ٣١٣١١

المملكة العربية السعودية

هاتف : ٨٧٥٦٣٩٢ / ٨٧٤٢٤٠٩

● جميع المراسلات باسم رئيس التحرير -

● كل ما ينشر في "القافلة" يعبر عن آراء الكتاب أنفسهم ولا يعبر بالضرورة عن رأي القافلة أو عن إتمامها.

● يجوز إعادة نشر المواضيع التي تظهر في القافلة دون إذن مسبق على أن تذكر كمصدر.

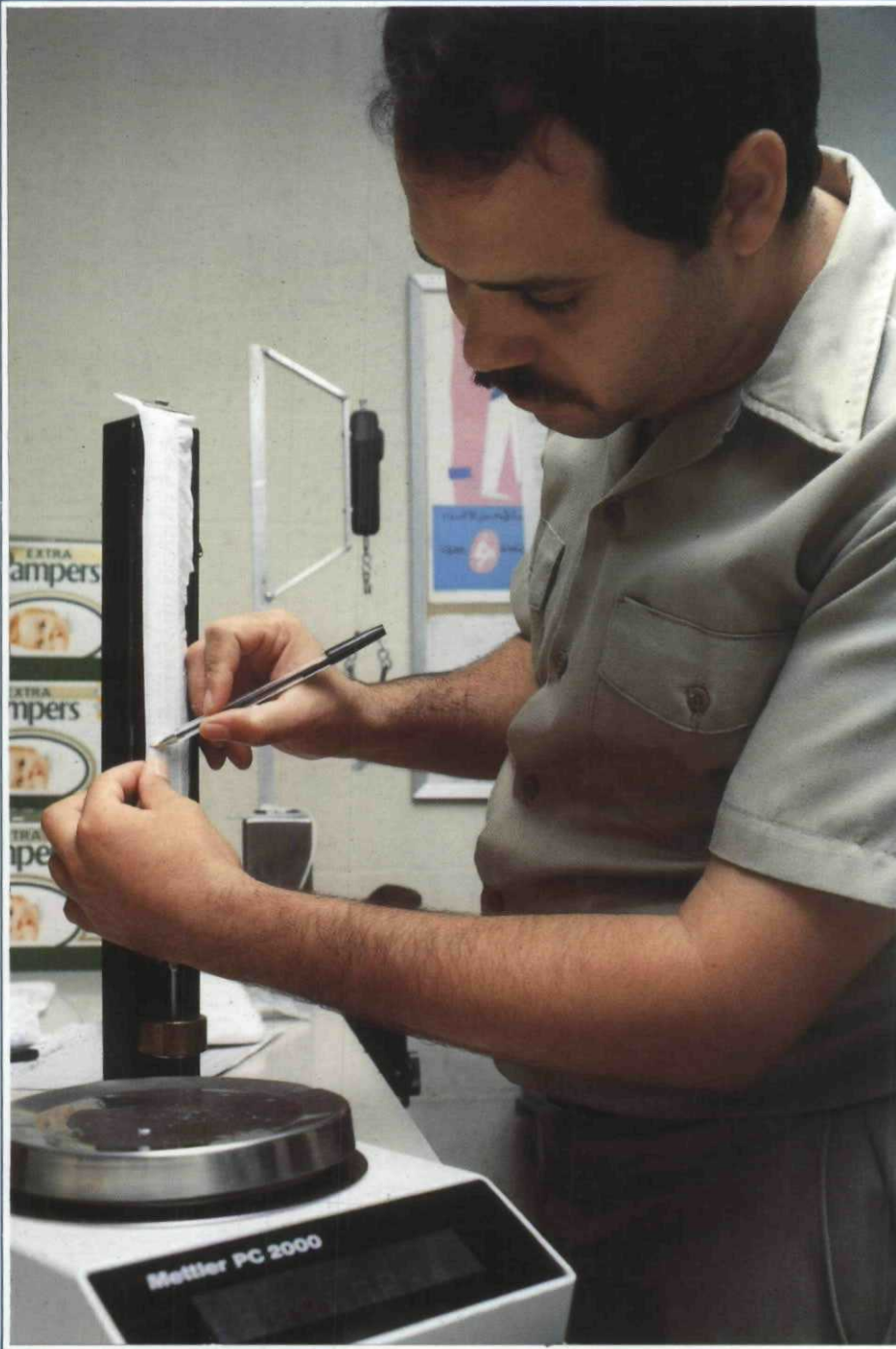
● لا تقبل القافلة إلا المواضيع التي لم يسبق نشرها.



# المدينة الصناعية بحدة

(٢)

بقلم : سليمان نصرالله / هيئة التميز

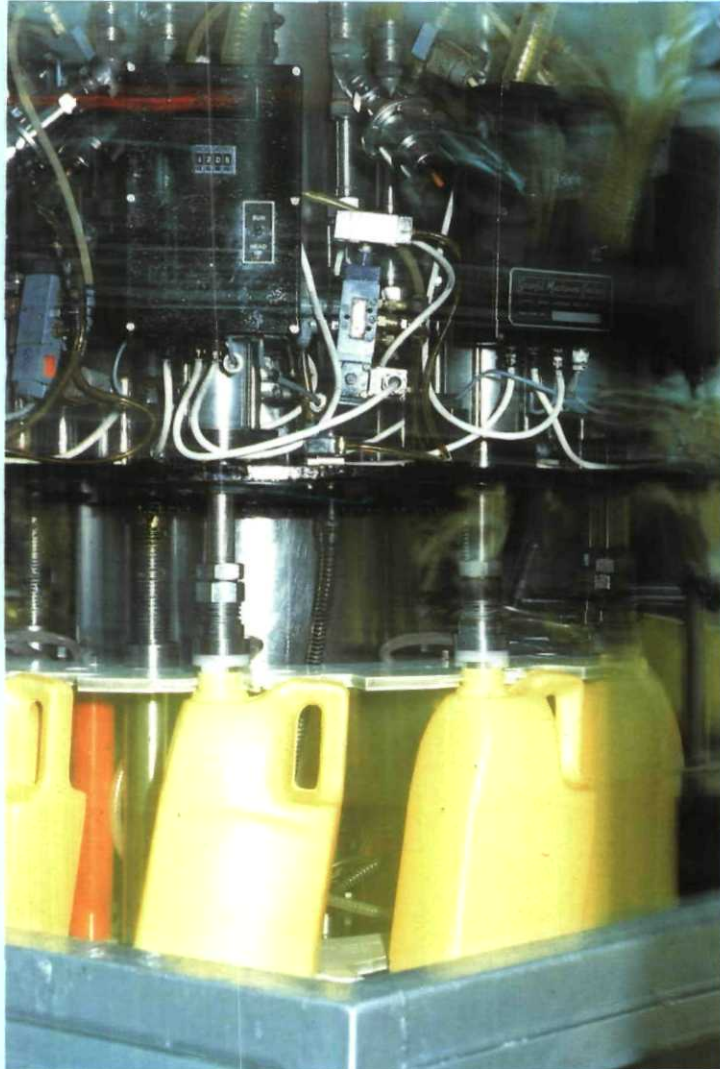


تزامنت زيارة « القافلة » لبعض المصانع القائمة في المدينة الصناعية بحدة ، للوقوف على منتجاتها ، مع معرض الصناعات الوطنية السعودية ، الذي أقيم بمركز المعارض بالمنامة ، عاصمة دولة البحرين الشقيقة ، في الرابع عشر من ربيع الأول ١٤٠٨ هـ الموافق الخامس من نوفمبر ١٩٨٧ م . لقد جسّد ذلك المعرض ، الذي نظّمه مجلس الغرف التجارية والصناعية السعودية بالتنسيق مع وزارة التجارة والزراعة في دولة البحرين ، الطموحات الكبيرة من قبل القطاعين العام والخاص في المملكة ، للوصول بالصناعة الوطنية إلى أرفع مستوياتها .





«العربي» احد أنواع الزيوت النباتية التي تنتجها الشركة السعودية للزيوت والسمن النباتي «صافولا».



جهاز تعبئة الزيوت النباتية في شركة «صافولا» التي حازت ثقة المستهلكين بجودتها وخلوها من «الكولسترول».

في هذا العدد من «القافلة» جولتنا نواصل الاستطلاعية في المدينة الصناعية بجدة، للاطلاع على منتجات بعض المصانع، التي زرتها بترتيب من ادارة المدينة الصناعية.

## الشركة السعودية للزيوت والسمن النباتي «صافولا»

لم تبلغ شركة في مجال انتاج الزيوت النباتية من الذبيوع والانتشار، داخل المملكة العربية السعودية وخارجها، كما بلغته «صافولا»، نظرا لما تتمتع به من جودة عالية، تنعكس بجلاء على صحة الانسان وعافيته. فهذه الزيوت، على اختلاف انواعها واسماؤها، تقوم الشركة بتصنيعها حسب أدق المواصفات العالمية في أكبر مجمع صناعي من نوعه في الشرق الأوسط.

وتنتج الشركة أربعة أصناف من الزيوت هي «عافية»، زيت الذرة النقي، وهو يحتل مكان الصدارة بين زيوت الذرة في المملكة، و «العربي» وهو زيت نباتي صاف لاقى رواجاً كبيراً وسط قطاعات مختلفة من المستهلكين، و «الطاهي» وهو زيت صويا نقي يستعمل لجميع أغراض الطبخ، و «نخيل» وهو زيت النخيل الصافي، الذي يصلح لجميع أغراض القلي، وبشكل خاص للاستهلاك الصناعي. وتعبأ هذه الزيوت المختلفة، ذات العلامات التجارية المميزة، في عبوات بلاستيكية وعلب الصفيح.

وقد تأسست «صافولا» عام ١٣٩٧هـ كشركة مساهمة سعودية، وكان من بين المؤسسين مجموعة من كبار التجار والصناعيين. وتجدر الإشارة الى أن الشيخ حمزة محمد بوقري، رحمه الله، كان القوة الدافعة وراء فكرة التأسيس والبناء، فقد بذل جهوداً كبيرة لاجراء الفكرة الى حيز التنفيذ. وقد كان لجهوده تلك الأثر الكبير في تثبيت هذا النمو الذي تشهده «صافولا» حالياً. وبعد تركيب المعدات وخطوط الانتاج، خرجت الدفعة الأولى من زيت الصويا النقي في شهر جمادى الأولى ١٤٠١هـ حاملة اسم «نباتي». وفي أواخر عام ١٤٠١هـ قامت الشركة بانتاج نوعين آخرين من الزيوت النباتية هما «نخيل» و «العربي». ثم لم تلبث الشركة ان ادخلت ماركة جديدة الى الأسواق وهي «عافية» زيت الذرة الصافي الذي يحتل مكانة مرموقة لدى المستهلكين بين الزيوت النباتية. وراح انتاج الشركة يرتفع تدريجياً منذ تأسيسها حتى تجاوز بنهاية عام ١٤٠٧هـ ١٢٠.٠٠٠ طن متري، كل ذلك بفضل القائمين عليها، وتبني الأساليب الجديدة والتقنيات المتطورة لتقنية الزيوت وهدرجتها.

ويربو عدد العاملين في الشركة حالياً على ٤٠٠ موظف وإداري ومهندس وعامل. وتقوم «صافولا» بإيفاد العديد من الإداريين والفنيين السعوديين



عبدالله بلال حديثه معنا، وهو يرافقنا في جولة على مرافق الشركة ومنشآتها الصناعية. ومضى قائلاً: «تكمن القيمة الحقيقية للطوب الرملي الجيري في صلابته وقوته على تحمل الضغوط المختلفة، وجاذبية مظهره الخارجي نظراً لنعومته وتعدد ألوانه وكفاءة العزل العالية للحرارة والبرودة والصوت، مما يجعل المسكن صحياً وهادئاً، ومقاومته الفعالة للنيران في حالة نشوب الحرائق مما يحول دون انهيار المباني، والتوفير في التكاليف إذ أن استخدامه يقلل من استعمال الهياكل الخرسانية والحديد، وتخفيض تكاليف التكيف صيفاً وشتاءً لكفاءته الممتازة في العزل الحراري. كما أن استعمال الطوب الرملي الجيري يغني عن «التليس» والدهان بالنسبة للجدران الخارجية، فضلاً عن استعماله في أغراض الزخرفة والتأثيرات الجمالية. والجدير بالذكر أن المكونات الأساسية للطوب الرملي الجيري تشمل الرمل والجير والماء، وهي مواد أولية محلية متوفرة في المملكة العربية السعودية».

والشركة السعودية للطوب الرملي الجيري ومواد البناء، هي شركة ذات مسئولية محدودة، أسستها مجموعة من رجال الأعمال والصناعة بالمملكة العربية السعودية والكويت، من بينهم المؤسسة العامة للتأمينات الاجتماعية بالمملكة، في عام ١٣٩٧هـ. وقد روعي في تصميم مصانع الشركة وتنفيذها الاعتماد على المواد الخام التي تزرع بها المملكة، والتي تعتبر من أجود الأنواع، حيث تصل نسبة كربونات الكالسيوم في الحجر الجيري المستخدم في تصنيع الجير بأنواعه من ٩٧٪ إلى ٩٨٪، بالإضافة إلى جودة الرمال ونقاؤها وخلوها من الأملاح والشوائب. وللشركة ثلاثة مصانع هي «مصنع الطوب الرملي الجيري» بالرياض بطاقة إنتاجية قدرها ٨٧٠٠٠ متر مكعب سنوياً من مختلف المقاسات والأحجام والألوان، و «مصنع الطوب الرملي الجيري» بجدة بطاقة مماثلة لمصنع الرياض، و «مصنع الجير» بالرياض لإنتاج الجير الحي، والجير المطفا، والجير الممتاز لأغراض تنقية المياه وصناعة الكيماويات. وقد تولى تصميم المصانع وإنشائها ثلاث شركات المانية متخصصة، وقام بالإشراف على جميع مراحل الإنشاء «شركة آ جي بلان» الألمانية. وتتلخص عملية التصنيع بخلط الرمل، الذي يحتوي على نسبة لا تقل عن ٧٠٪ من «السليكا»، بعد تنقيته من الشوائب، بالجير الحي «أكسيد الكالسيوم» بنسب تحدد بالوزن، حيث يكونان معاً مادة هيدروسيوليكات الكالسيوم، وذلك بإضافة الماء بهما. ويتم تشكيل الطوب الرملي الجيري بالأحجام والمقاسات والألوان المطلوبة، بتعريضه لضغوط كبيرة من مكابس هيدروليكية أوتوماتيكية، ثم ينقل على عربات سكة الحديد لإدخال الطوب إلى أوعية الضغط البخارية «الأتوكلافات» —



غرفة مراقبة إنتاج الزيوت النباتية في الشركة السعودية للزيوت والسمن النباتي «صافولا».

يتعرض الزيت في أية مرحلة من مراحل تصنيعه إلى اللمس باليد. وبعد عملية التكرير ينتقل الزيت إلى مرحلة التعبئة والتغليف، ومنها إلى التخزين والشحن. ولدى الشركة مصنعان متكاملان للتعبئة والتغليف أحدهما لعبوات البلاستيك والآخر لعب الصفيح. وتجرى الرقابة المستمرة على الإنتاج من المراقبين المتخصصين لضبط النوعية، وللتأكد من المحافظة على أفضل معايير الجودة في جميع الأوقات. كما تجرى اختبارات إضافية لتطوير المنتجات في مختبرات الشركة المجهزة بأحدث المعدات وأجهزة الفحص.

إن حرص الشركة على جودة زيوتها النباتية قد أكسبها ثقة المستهلكين واعتزازهم بها، ليس في المملكة العربية السعودية فحسب، بل في دول مجلس التعاون والبلدان العربية المجاورة، حتى أصبح شعار الشركة «جودتنا سر نجاحنا».

## الشركة السعودية للطوب الرملي الجيري ومواد البناء

«يحتل الطوب الرملي الجيري مكانة بارزة بين أفضل مواد البناء، فهو أكثر المواد ملائمة لأجواء المملكة العربية السعودية ودول مجلس التعاون الخليجي العربية، لثباتها من حيث الحرارة والرطوبة والجفاف»، هكذا بدأ الاستاذ ابراهيم

الشباب للتدرب في الخارج. ولديها حالياً إثنا عشر موظفاً يتلقون تدريباً تخصصياً في المملكة المتحدة وبعض البلدان الأوروبية. والجدير بالذكر أنه منذ الأيام الأولى لتأسيس الشركة، استمر اتفاق التعاون الفني مع شركة «كارلز هامز — Karlshams» السويدية المتخصصة بصناعة الزيوت والسمن النباتي حيث تقوم بتقديم المشورة والخدمات الفنية والتدريب التخصصي للفنيين من «صافولا».

تقوم «صافولا» بشراء أجود خامات الزيوت النباتية، وتستوردها للتخزين في صهاريج خاصة في ميناء جدة الاسلامي. ويتم نقلها في سيارات صهريج من الميناء إلى المصنع لتنقيتها في المصافي الحديثة، ذات التحكم الإلكتروني، بواسطة أحدث أجهزة الحاسب الآلي، حيث يتحول الزيت الخام إلى زيت أخف وأنقى. وتجرى بعد ذلك عملية التعبئة. ففي المصفاة تتم إزالة جميع الشوائب من خامات الزيت بواسطة فrazات تعتمد على قوة الطرد المركزي، يلي ذلك مرحلة التبييض، وهي التي يكتسب الزيت النباتي بعدها لونه الخفيف الشفاف. وفي المرحلة الأخيرة تتم تنقية الزيت بواسطة البخار وبمعزل عن الهواء لإنتاج أفضل زيوت القلي والطحو. ويتم كل عمليات التنقية والتعبئة عن طريق دوائر مغلقة معزولة، بحيث لا

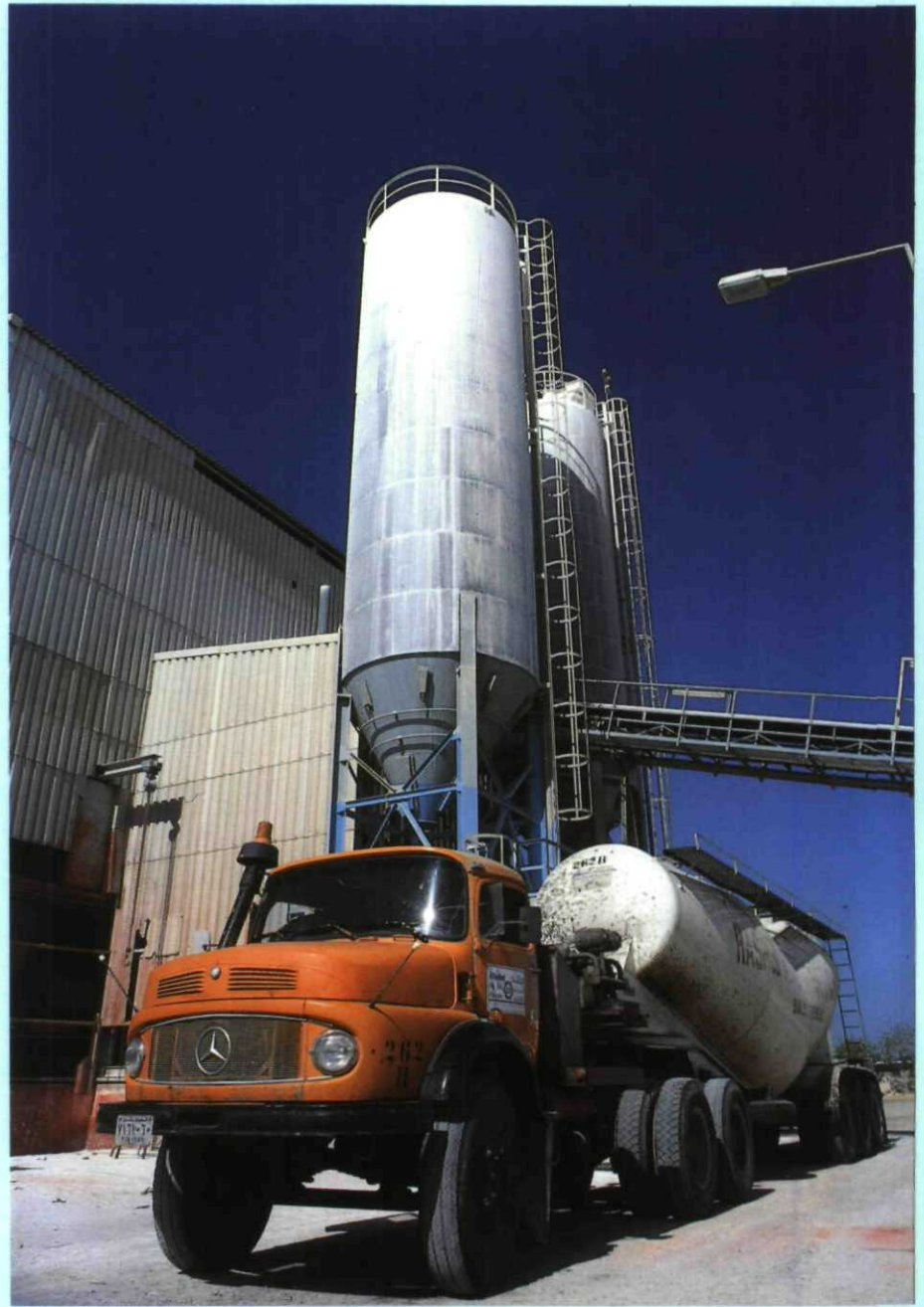


لمشاهدة بعض المباني المشادة بالطوب الرمي الجيري، والتي أخذت تظهر بشكل جلي في الأحياء الحديثة وعلى كورنيش مدينة جدة.

## الشركة السعودية لصناعة الثلاثجات المحدودة

في مصنع متكامل يجمع بين التنسيق والترتيب في معداته وأجهزته ومرافقه، يقوم الفنيون العاملون في مصنع الثلاثجات، التابع للشركة السعودية لصناعة الثلاثجات المحدودة، بانجاز المهام بدقة واتقان، ليخرج من خط الانتاج، كل خمس دقائق، ثلاجة أنيقة تحمل اسم «كلفيناتور» — Kelvinator» وقد كتب عليها «صنعت في المملكة العربية السعودية»، وفق أحدث أساليب التقنية الصناعية بعد أن تم ادخال تحسينات عليها تتناسب والظروف المناخية بالمملكة.

ويحدثنا بعض القائمين على ادارة الشركة، أنه تمشياً مع برنامج التصنيع الطموح الذي وضعته حكومة خادم الحرمين الشريفين، لتطوير التصنيع في المملكة، فقد بادرت شركة ابراهيم الجفالي واخوانه بالاشتراك مع شركة «كلفيناتور» العالمية الامريكية، المشهورة في صناعة الثلاثجات والمعدات المنزلية، الى تأسيس الشركة السعودية لصناعة الثلاثجات المحدودة. وقد صمم المصنع وانشىء على أرض مساحتها ١٥ ٠٠٠ متر مربع، وتبلغ طاقته الانتاجية ٤٥ ٠٠٠ ثلاجة سنوياً بأحجام وألوان مختلفة. وكانت باكورة انتاج المصنع قد خرجت الى السوق المحلية في شهر جمادى الاولى ١٤٠٣ هـ الموافق فبراير ١٩٨٣ م. ويقوم فنيون من شركة «كلفيناتور» الامريكية بفحص الثلاثجات التي ينتجها المصنع فحصاً دقيقاً، وذلك للتأكد من أنها تتمشى تماماً مع مستويات النوعية العالية، التي اشتهرت بها «كلفيناتور» على نطاق عالمي. ويمر الانتاج بمراحل صناعية رئيسية متتالية، أولها مرحلة تصنيع هيكل الثلاجة، ففي هذه المرحلة تم عملية قص الصفائح الفولاذية اللازمة لتصنيع هيكل الثلاجة حسب المواصفات الفنية الموضوعه الى قطع بالآلات التقطيع الآتوماتيكية، ثم تنتقل القطع الى المكابس الضخمة للتشكيل والتثقيب، ومن ثم تحال الى قسم اللحام لتجميعها ولحامها، لتصبح مقصورة قوية متناسكة مندمجة دون استعمال البراغي. هذه المقصورة تنتقل الى مرحلة الدهان والتجفيف بواسطة حاملات خاصة متحركة، حيث يتم غسل الهياكل الفولاذية ومعالجتها كيميائياً، عبر سبع مراحل، لوقايتها من الصدأ وازالة المواد الدهنية وغيرها من الشوائب، ومن ثم تنتقل تلك الهياكل الى قسم الدهان، حيث يتم رشها بالألوان المطلوبة بطريقة الدهان الالكتروستاتيكي، ثم تمر الى الأفران الخاصة لتجفيفها وتجهيزها للعمليات التالية. أما المرحلة التالية فتتضمن تشكيل الهيكل البلاستيكي الداخلي



سيارة صهرج تفرغ «الجير الحي» الذي يدخل في صناعة الطوب الرمي الجيري، الذي تنتجه الشركة السعودية للطوب الرمي الجيري ومواد البناء.

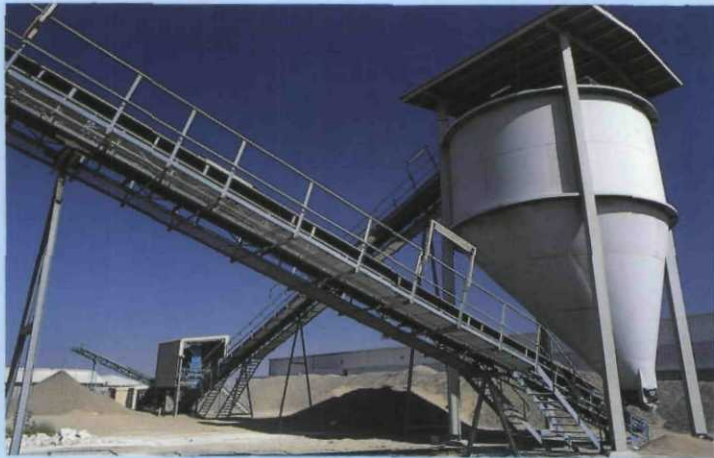
بجلب الرمل والماء من مناطق قريبة من مدينة جدة، أما الجير الحي فيجلب من ضواحي مدينة الخرج في سيارات صهرج من مصنع الجير التابع للشركة. ولدى المصنع مختبر لمراقبة الجودة النوعية، حيث تؤخذ عينات من الانتاج يتم فيه قياس أبعاد الطوب بدقة، ثم قياس قوة تحمل الطوب، علاوة على فحص الخامات المستخدمة في التصنيع. ولاستعمال الطوب الرمي الجيري على أفضل وجه ممكن من الناحيتين الفنية والمعمارية، توفر الشركة المهندسين والاستشاريين لتقديم المساعدات الفنية للعملاء. وفي ختام جولتنا في المصنع، رافقنا الاستاذ ابراهيم عبدالله بلال في جولة أخرى في أرجاء مدينة جدة

Autoclaves» حيث يتم التفاعل الكيميائي تحت ضغط يعادل ١٦ ضغطاً جوياً، وتحت حرارة تصل الى ٢٠٠ درجة مئوية لمدة ثماني ساعات. ويتم التحكم في كل هذه المراحل تلقائياً وتحت اشراف فني دقيق. ويصبح الطوب الرمي الجيري جاهزاً للاستعمال بعد اخراجه من أوعية الضغط البخارية مباشرة، حيث يتم تخزينه أو شحنه للعملاء. والمصنع مزود بالآلات خاصة بقص طوب الواجهاة وقطعها، وبأخرى لانتاج الطوب الملون. وينتج المصنع الطوب الجيري الرمي بألوان قياسية هي الأبيض والأصفر والأحمر، أما الألوان الأخرى فينتجها حسب الطلب. ويقوم المصنع





أحدى بوابات مدينة جدة المبنية بالطوب الرملي الجيري.



الرمل النقي يأخذ طريقه الى خط انتاج الطوب الرملي الجيري بألوانه ومقاساته المتعددة.

للثلاجة والطبقة المبطنه للأبواب. ويتم هذه المرحلة بواسطة جهاز تكوين الفراغ الهوائي - Vacuum Forming Machine حيث يتم تسخين الصفائح البلاستيكية اوتوماتيكيا الى درجة حرارة معينة، ثم تتم عملية التفريغ الهوائي لتعطي بالضبط الشكل الداخلي للثلاجة والطبقة المبطنه للأبواب. وتستعمل في هذه العملية ألواح بلاستيكية خاصة يتم الحصول عليها من مصنع وطني، وهي ألواح معروفة بقوة مقاومتها للكسر والتشقق في الظروف المناخية للمملكة، وبذلك يضمن المصنع عدم تعرض الثلاجة لأية مشاكل لسنوات طويلة. بعد ذلك ينقل الهيكل البلاستيكي الذي تم تشكيله بواسطة أحزمة علوية لتركيبه داخل المقصورة الفولاذية، وبعد وضع الهيكل البلاستيكي داخل المقصورة الفولاذية، تمر بفرن خاص ثم تحول الى آلات ضخ مادة البوليوروثين الرغوية العازلة بعد مزجها بمواد كيميائية أخرى داخل الطبقة البلاستيكية المفرغة الهواء، بقصد المحافظة على البرودة لمدة أطول وبالتالي تقليل استهلاك الطاقة. بعد ذلك تأتي مرحلة التجميع النهائية، كتجميع انابيب التبخير تمهيدا لتركيبها في نظام الثلاجة، وتركيب المروحة، والضاغط «الكومبريسور» وشحنها بغاز التبريد «الفريون»، وتجميع باب الثلاجة حيث تحشى المواد العازلة بين البطانة

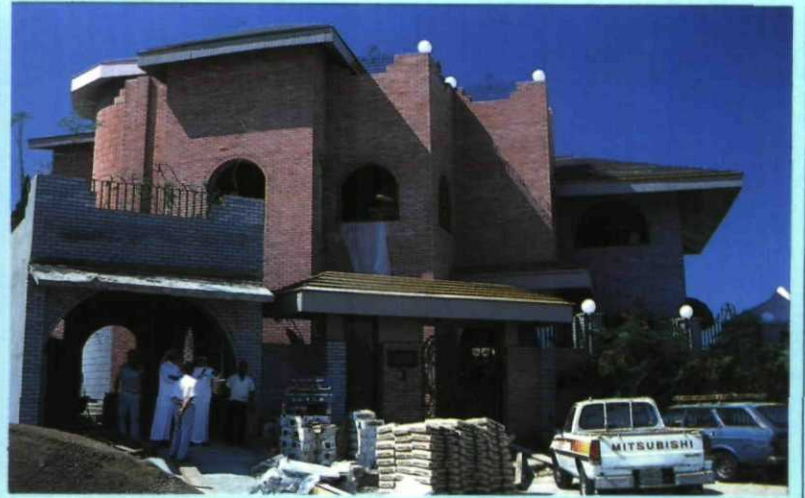
للمواصفات المطلوبة. ويقوم مهندس الجودة النوعية باجازه كل ثلاجة قبل انتقالها للفحص النهائي ومرحلة التغليف ثم الشحن. ان الثلاجات التي ينتجها المصنع تخضع في كل مرحلة من مراحل الانتاج لقواعد مراقبة الجودة الحازمة، مع التقيد التام بمواصفات الهيئة السعودية والمقاييس وغيرها من المواصفات العالمية. ولدى التقائنا بالاستاذ رحاب باديب، مدير شؤون الموظفين قال: ننتج في مصنعنا أحجاما

البلاستيكية والباب الحديدي، وتركيب الأجهزة الكهربائية، والأرفف، والمقابض، وغيرها من القطع اللازمة، لتصبح الثلاجة جاهزة للعمل. وفي نهاية خط التجميع توجد غرفة التحكم بالوسط البيئي - Controlled Environment، حيث تختبر كل ثلاجة لمدة ثلاث ساعات متواصلة، يتم خلالها فحص عمل «الكومبريسور» بدقة، وتقاس درجة حرارة الثلاجة وخلية التجميد - Freezer، للتأكد من أن نظام التبريد يعمل طبقا





تشكيل الهيكل البلاستيكي الداخلي لثلاجة «كلفيناتور»  
يتم بواسطة جهاز تكوين الفراغ الهوائي.



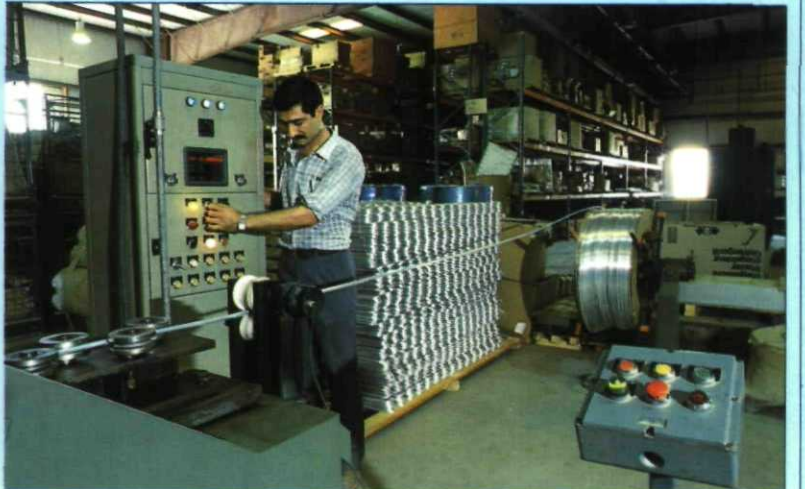
«فيلا» تحت الانشاء تبني بالحجر الرملي الجيري.



أحد المكابس الضخمة التي تستخدمها الشركة السعودية  
لصناعة الثلاجات المحدودة.



نماذج من ثلاجات «كلفيناتور»، التي تصنعها الشركة السعودية لصناعة الثلاجات المحدودة،  
في طريقها الى المستهلك.



جانب من خط الانتاج في مصنع شركة النصر لصناعة الأجهزة المنزلية كالثلاجات، والمجمدات،  
وأفران الغاز والكهرباء، والغسالات، ونشآفات الملابس، وجلايات الصحون، التي تحمل اسم «ارستون».





جانب من منتجات شركة النصر لصناعة الأجهزة المنزلية.

مختلفة من الثلاجات تتراوح بين ١٤ قدما مكعبا و ٢٣ قدما مكعبا وبالوان تتلاءم مع جميع الأذواق، وبمجهود كهربائي من ١٢٧/١١٥ فولت و ٦٠ سايكل الى ٢٤٠/٢٢٠ فولت و ٦٠/٥٠ سايكل لتلائم الجهد الكهربائي المتوفر في المناطق المختلفة. ويتم تصريف انتاج الشركة حاليا في المملكة العربية السعودية ودول مجلس التعاون والأردن، عبر قسم تسويق المعدات المنزلية التابع لشركة ابراهيم الجفالي واخوانه. ويعمل في المصنع نحو ١١٠ موظفين، بين اداريين ومهندسين وفنيين وعمال. ويقوم المصنع بتدريب السعوديين في مركز التدريب المهني الخاص بشركة ابراهيم الجفالي واخوانه في مدينة جدة، كما تعقد دورات تدريب متنوعة لرفع كفاءة اداء الموظفين.

## شركة النصر لصناعة الأجهزة المنزلية

تم افتتاح مصنع هذه الشركة رسميا في عام ١٤٠٤هـ. وقد التقينا بالاستاذ اسماعيل ابراهيم العقيلي الذي راح يحدثنا عن الدوافع التي أدت الى وجود هذا المصنع حيث قال: «كانت الدوافع لانشاء مثل هذه الصناعة في وطننا الحبيب متوفرة لدي، قبل دراستي الجامعية وبعدها، واستحوذت اغراءات الصناعة بكل ابعادها على مشاعري، حيث قمت أنا والشيخ عبدالله محمد العقيلي بتشجيع ودعم حكومة خادم الحرمين الشريفين بتأسيس أول مصنع من نوعه في الشرق الأوسط لانتاج الأجهزة المنزلية، بالتعاون مع شركة «ميرلوني بروجتي» الايطالية صاحبة العلامة التجارية «ارستون — Ariston». وقد حرصت الشركة منذ أن باشرت انتاجها عام ١٤٠٢هـ (١٩٨٢م) على أمور كثيرة، منها التعاون الوثيق مع الصناعات الوطنية الأخرى باستعمال منتجاتها في مراحل التصنيع المختلفة تحقيقا للتكامل الصناعي الذي تنشده الدولة، والسعي الدائب لتطوير منتجاتنا المختلفة لتناسب أذواق المستهلكين وطرق استعمالهم، مع المحافظة على مطابقة الانتاج للمواصفات السعودية والعالمية، ورفع درجة التقنية الصناعية باستخدام احدث المعدات والآلات الأوتوماتيكية في جميع الأقسام، لضمان أعلى درجات الجودة، لتضاهي بذلك أجود أنواع المنتجات الصناعية العالمية المثيلة. واستطعنا بعون الله ان نرسخ اقدامنا في الأسواق المحلية والخارجية. ويعمل لدينا الآن نحو ١٢٠ موظفا بين اداري ومهندس وفني وعامل، وتبلغ طاقتنا الانتاجية السنوية المخصصة للمصنع ٩٠.٠٠٠ وحدة تشمل الثلاجات، والمجمدات — Freezers وأفران الغاز والكهرباء، والغسالات الأوتوماتيكية، ونشافات الملابس، وجلايات الصحون، وبأحجام وألوان مختلفة. وتقوم «مؤسسة العقيلي للتجارة الدولية»،

والغسالات، ونشافات الملابس، وجلايات الصحون، والأفران، ثم تلحم. ويتم تشكيل مواسير التبريد الداخلي لجسم الثلاجة والمجمدة من الألمنيوم والنحاس في هذا القسم ثم يجري لحامها.

• **قسم المعالجة الكيميائية والطلاء:** تعالج المعادن المشكلة كيميائيا بعملية الفسفة لازالة الصدأ والزيوت والغبار عنها، ثم تكتسى بطبقة معدنية خاصة تقيها من الصدأ والتآكل، ويتم طلاؤها بطريقة الدهان الالكتروستاتيكي ذي المواصفات العالمية وتجفيفها في أفران خاصة، تحت حرارة تزيد على ٨٥٠ درجة مئوية، لتكسيها السطح الخزفي المصقول والمقاوم للصدأ والتآكل. أما الأجزاء المعدنية المشكلة خصيصا للأفران فتمر بعملية التهذيب الكيميائي بحامض الكبريتيك وترسب عليها طبقة من النيكل قبل أن ترش بمادة الطلاء الصيني، ثم تجفف في فرن خاص وتنقل لتشوى في فرن آخر على حرارة مقدارها ٨٦٠ درجة مئوية لتشكيل السطح الصيني المصقول.

• **قسم البلاستيك:** ويتم فيه تحضير وتشكيل الأجزاء البلاستيكية الداخلية بمختلف الأشكال والأحجام للمنتجات.

• **قسم الرغبة العازلة:** وفيه تجمع الهياكل الخارجية المعدنية والهياكل الداخلية البلاستيكية لكل من الثلاجة والمجمدة لتشكيل النمط النهائي لهما، ثم توضع في قوالب محكمة وتحقن مادة الرغبة العازلة البوليوريثان التي تملأ الفراغ بين الهيكل الداخلي والهيكل الخارجي، وتتصلب مكونة الطبقة العازلة للحرارة، وذلك للمحافظة على البرودة وعدم تسرب الحرارة الى الداخل.

• **قسم التجميع النهائي والفحص:** يمر كل منتج بخط تجميع خاص به، حيث يتم تجميع كافة



الدهان الالكتروستاتيكي للصفائح الفولاذية التي تستخدمها شركة النصر لصناعة الأجهزة المنزلية.

بوصفها الوكيل العام للمصنع، بتسويق كافة منتجات «ارستون» داخل المملكة، كما يصدر جزء من انتاج المصنع الى كل من الأردن واليمن. وتخطط ادارة المصنع للوصول بمنتجاتها الى البلدان المجاورة. وتتم عمليات التصنيع لكل منتج بمراحل تدريجية في أقسام مختلفة، هي:

• **قسم تشكيل المعادن:** تُحضّر قطع الصاج من الفولاذ وتقص وتغرم وتثنى لتشكيل الجسم الخارجي والأبواب للثلاجات، والمجمدات،



## شركة المنظفات الحديثة

هذا مصنع حديث في مبانيه ومعداته. وقد التقينا بالاستاذ محمد محمد الغامدي، مدير شؤون الموظفين الذي رافقنا في جولة في أرجاء مصنع حفاظ الأطفال «بامبرز» ومصنع المناديل الصحية «ألوليز — Always» بأحجام مختلفة. ولدى الشركة فريق من الخبراء والفنيين يواصل تطوير الإنتاج باستمرار للوصول به الى أرقى المستويات. ويقوم مختبر مراقبة الجودة بدور فعال في هذا المجال، إذ يتولى فحص الخامات الأولية من حيث متانتها، وسماكتها، ومساميتها، ولونها. كما يتولى فحص المنتجات خلال مراحل الإنتاج. ولقد لقيت هذه المنتجات رواجا كبيرا ليس في المملكة فحسب بل وفي كثير من البلدان المجاورة.

وشركة المنظفات الحديثة هي شركة سعودية تساهم فيها شركة «بروكتور وقامبل» الأمريكية، المعروفة بجودة منتجاتها، وتفوقها في مجالات عديدة كاللترية والصنيع والتسويق. وللشركة مجلس إدارة يرأسه الشيخ اسماعيل علي أبو داود، رجل الأعمال المعروف، ورئيس الغرفة التجارية الصناعية بمجدة، وهو من رواد الصناعة الوطنية في المملكة، حيث أنشأ شركة الصناعات الحديثة بمجدة عام ١٩٦١م لإنتاج المنظفات الصناعية مثل «تايد» و «داز» وصابون الحمام «كامي» وغيرها. كما أنشأ شركة الصناعات الحديثة في المدينة الصناعية الثانية بالدمام عام ١٩٧٩م لإنتاج المنظفات «تايد» و «تشر» و «أريال»، وسائل «فير» و «شامبو «درين»، وغيرها. ثم لم يلبث أن أنشأ شركة المنظفات الحديثة في المدينة الصناعية بمجدة عام ١٩٨٢م. وبدأت الشركة إنتاجها من حفاظ الأطفال «بامبرز — Pampers» في أواسط عام ١٩٨٤م. كما أن الشركة باشرت مؤخرا إنتاج الفوط الصحية للنساء التي تحمل اسم «ألوليز — Always» وتقوم الشركة بتسويق منتجاتها في جميع أنحاء المملكة، بالإضافة الى دول مجلس التعاون الخليجي. وتولي إدارة الشركة اهتماما خاصة بتدريب الكفاءات الوطنية وتأهيلها لتشغيل مصنع وصيانته. وقد أنشأت الشركة لهذا الغرض مركزا للتدريب عام ١٩٨٦م، يهدف الى استقطاب الشباب السعودي الطموح وتدريبهم. وقد بدأت أول دفعة من المتدربين في شهر يوليو ١٩٨٧م.

لا أقول أننا في جولتنا في المدينة الصناعية بمجدة وقفنا على جميع المنتجات الصناعية الوطنية، فهناك من المنتجات الاستهلاكية الأساسية ما لا يقع تحت حصر، تنتجها مصانع حديثة يقف وراءها رجال يؤمنون بأهمية الصناعة كحجر أساسي في صرح الاقتصاد الوطني □ تصوير: علي عبدالله المبارك - ارامكو



حفاظ الأطفال «بامبرز» من المنتجات التي تصنعها شركة المنظفات الحديثة.



المناديل الصحية «ألوليز — Always» يتم تصنيعها في مصنع حديث لشركة المنظفات الحديثة.

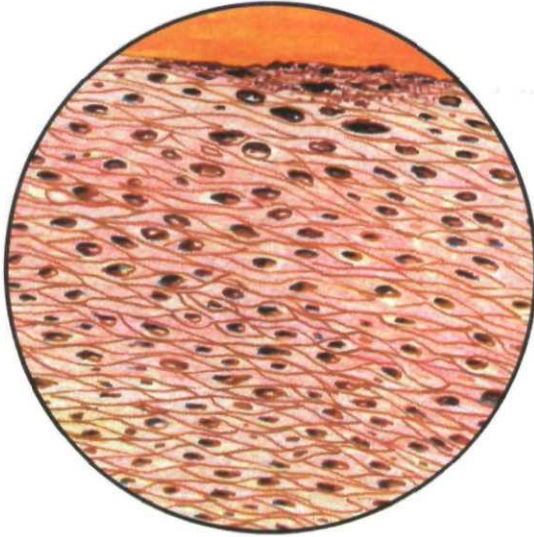
المقررة، وصلاحيته للعمل، وسلامته. كما تقوم المختبرات المركزية لدى المصنع بفحص مركز للأجهزة كافة تحت ظروف صعبة، للتأكد من حسن صناعتها وجودتها قبل السماح بتوزيعها. فإذا ما أجهزت الأجهزة من قبل المهندسين المختصين انتقلت الى المرحلة النهائية وهي مرحلة التغليف والتعبئة توطئة للشحن.

القطع المصنعة ونصف المصنعة بطريقة آلية، وتلحم المواسير، ويتم تعبئة غاز التبريد لكل من الثلاجة والمجمدة، وفي هذا القسم يتم الفحص الكامل لأداء المنتجات جميعها باستخدام أجهزة فحص متطورة، إذ يتم فحص جميع الأجزاء خلال مراحل التصنيع وبعده، ويخضع كل منتج الى سلسلة الفحوص الشاملة، للتأكد التام من مطابقته للمواصفات



# جزئيات الحياة

بقلم: د. محمد نبهان سويلم / القهرة



**ملف** يأخذ الأطفال صفات ذويهم؟ ولماذا يكون لافراد الاسرة الواحدة، نفس الملامح ولون الشعر ونبرات الصوت.. حتى صفات الهدوء أو العصبية ينقلها بعض الأطفال عن والديهم؟

هذه الأسئلة وإن كانت تبدو بسيطة إلا أنها عميقة الدلالة وقد استغرقت الاجابة عليها قرابة ٢٥٠ سنة من العلم التجريبي المحض. وقد بدأت ارهاصات التفكير فيها منذ عهد ارسطو إلا أن الأمر تطور بعد أن اكتشف العلماء الخلية في مطلع القرن السابع عشر. ورغم هذا الامتداد الزمني الشاسع فلا زالت كل القضايا مطروحة بدرجة أشد تعقيدا فكلما أزال العلم ستارا جاء وراءه ستار وحجب تحتاج الى المزيد من جهود العلماء.

لقد شق طريق البحث علماء بذلوا جهودا مضنية في هذا السبيل وغرسوا النبت وتواصلت جهودهم ثم تابعت المسيرة فكان الحصاد، إلا أن التجارب تتكرر وفق قدرات أكبر وامكانات أوسع ووسائل أدق وحاسبات ومجاهر الكترونية، وتقنية طرحها على أرض الواقع سباق الانسان الدائم نحو الكون وكشف الأجرام السماوية فاذا العلم يقطع شوطا بعيد الشاؤ واذا بالبيولوجيا الجديدة وهندسة الوراثة تخلق في الآفاق وتبعث آمالا وتلقي محاذير ما بعدها محاذير. وها هي الانسانية تشق الطريق نحو كون أشد غموضا عن الفضاء الخارجي وأكثر تعقيدا، ولا يقل غرابة وابداعا واعجازا، بل آية من آيات الله في الخلق فماذا يكون!!

نبدأ الرحلة مع عالم النبات السويدي كالوس لينيايوس والذي يعد له السبق في تصنيف عناصر المملكة النباتية وفق تصنيف جديد ادرج فيها الأقسام والعائلات والمورثات، وبعده جاء العالم الألماني رودلف فيركو واستكمل مسيرة سلفه وخرج باستنتاج مفاده أن كل الأحياء وكل الخلايا الحية في النبات والحيوان.. بدأ من أعظم شجرة الى ادنى

نبتة ارض وانطلاقا من الفيل الى الميكروب تنشق من خلايا حية مناظرة تسبقها زمنا وتمتد مع الزمن من الخلايا الجديدة. ثم جاءت نظرية النشوء والارتقاء واكتسبت رغم ما شابها من ضلال وانحراف ارضا واسعة في الغرب والولايات المتحدة الامريكية، حتى قدم جورج ماندل نظرية الوراثة الاساسية ووضح كيف تتوزع الخصائص الوراثية على الأجيال الجديدة، وكيف أن كل كائن ينقل الى نسله مجموعة وحدات وراثية (جينات) وكل جين له خصائص منفردة ومميزة حيث لا يوجد مورث مثل آخر، ولا يحمل أي منهما شفرة مناظرة للآخر. لذا فان المظهر الاجمالي للكائن يكون محكوما باجمالي عدد المورثات التي نقلها اليه الوالدان.

وكان لهذه النظرية دور بارز في علوم الزراعة وانتاج الغذاء. اذ أمكن عن طريقها توثيق القاعدة العلمية لعملية الاختيار والانتقاء ومن ثم فهم الأسباب التي دفعت بالعرب الأقدمين منذ ألفي سنة أو أكثر الى تهجين الخيول وانتخاب السلالات القوية القادرة وترك السلالات الضعيفة تتلاشى تدريجيا مع الزمن. وبفضل أفكار ماندل انتج العلماء والباحثون حيوانات ونباتات ذات قيم اقتصادية عالية، كما تمكن الأطباء من استحداث وسائل علاجية جديدة.

وعلى سلم التطور وعمق النظرة العلمية والاحتكام الى القوانين والضوابط العلمية ظهر لويس باستير عام ١٨٨٠م، والذي يعرفه الكثيرون من خلال دراسته في ميدان التخمر وكان له فضل إثبات أن الخميرة المسببة لذلك هي كائنات حية دقيقة تهضم السكريات وتحيلها الى نواتج وقد تتأدى فتحولها الى خلي «حامض الخليك» وقد أثبت الرجل عكس ما كان شائعا بأن الكائنات الدقيقة تتولد من الأتربة فاذا كل ميكروب قادم من ميكروب سبقه الى الحياة، كما كان له السبق ايضا في تحديد دورة حياة الميكروبات والتأكيد على أنها لا آكل دون مأكول، ولا صيد دونما صياد.

**وبأي** الى ساحة العلم توماس هانت مورجان، استاذ الحشرات في جامعات كولومبيا الأمريكية عام ١٩٢٦م ليكتشف الكروموسومات وأثرها في نقل الصفات الوراثية، وصار كتابه الرائع «نظرية الجينات» مرجعا عظيما ومؤثرا بل شديد الأهمية في علوم البيولوجيا والأحياء.

ولم يمض ربع قرن على تجارب توماس هانت مورجان حتى ظهر عالمان بارعان احدهما امريكي والآخر انجليزي على الساحة العلمية وقدموا للعلم والعلماء حلا لأكبر مشكلة علمية واجهت علماء البيولوجيا وكشفا بعملهما أسرار وشفرات ورموز كل الكائنات الحية ونالا على اكتشافهما جائزة نوبل، ومن يومها بدأ العصر الذهبي للكائنات البالغة الغرابة والتعقيد الى درجة لا تقل غرابة عن الكواكب والمجرات والأفلاك والنجوم والمذنبات وكل ما نسمع ونقرأ عن اكتشافات الفضاء.

لقد أثبت العلماء أن الخلية هي أساس كل الأحياء من نبات أو حيوان وهي عبارة عن مجموعة كبيرة من المصانع الكيميائية الدقيقة. فكل شهيق أو زفير هو تحرك طبيعي للخللايا، وكل خطوة نخطوها أو كلمة ننطق بها أو منظر نراه أو كلمة نسمعها يشترك في ادائها أو توصيلها الى الجسم وبالتالي فهم ابعادها وكشف اسرارها ملايين الخلايا. وإذا كانت البوصة المربعة من جلد الانسان تضم مليون خلية، وفي دمه ما يقرب من ٢٠ تريليون خلية دم حمراء تشغل كل ثلاثين ألف منها نفس المساحة التي يشغلها الحرف (ص) من مساحة هذه الصفحة. والخلايا تتخذ اشكالا وانواعا.. بعضها مستدير.. وبعضها لولبي الشكل.. وأخرى على هيئة مستطيلات.. وبعضها ذات أهداب.. وبعضها مثل الخلايا العصبية ذات شكل أقرب الى هيئة النجمة الخماسية. إنها عالم متدنٍ في الصغر مملوء بقواعد واساسيات الحياة.. منضبطة أشد ما يكون الانضباط وتؤدي وظائفها بدقة ما بعدها دقة.. وينسحب عليها القانون الأزلي في وحدة الخلق، الذي أوجده رب الخلق جلت قدرته. وحتى خلايا الطحالب الخضراء.. وهي تؤدي عملها، فلن تجددها تخالف ما تقوم به خلايا جسم الانسان أو الحيوان.. لا فرق بين هذه أو تلك.. الأدوات نفسها.. السوائل والمحاليل نفسها والأسلوب نفسه.. وقد توجد خلافاً في منهجية الأداء لكن هذه الخلافات لم تأت بدون هدف، بل يستكمل كل كائن حي ادواته فكل مخلوق ميسر لما خلق له.

وما دامت هذه هي القاعدة الأزلية فإن اختلاف المنهجية مسئولية المورثات داخل كل خلية، فهذه خلية تنتج شعرا وأخرى ظفرا وثالثة تبني عضلا أو جلدا أو ورقة شجر أو لون برتقالة أو قشرة ثمرة موز.. الخ.

وهنا قد يتساءل انسان، وما هي المورثات؟ باختصار شديد، هي عبارة عن شفرة كيميائية مسطرة بجزيئات الحمض النووي D. N. A. وتحتوي

الخلية الواحدة في الانسان على مئة الف مورث، متصلة على هيئة حبل مجدول، وهي التي تأمر الخلية وتدير لها الطريق لتصنيع البروتين — ناتجها الاساسي — الذي يبني منه الجسم اعضاءه وعضلاته، كما تطلق بروتينات أخرى مثل الهرمونات أو الانسولين متى تزايدت نسبة السكر في الدم، وتطلق الانزيمات وقدرات الخلية على بناء الجسم. ومتى انقسمت الخلية أو حدث تزاوج بين اثنتين منها، فإن بعضا من الشفرة الوراثية في الحمض النووي لهذه وتلك تنتقل الى الخلايا الجديدة ومعها التعليمات أو شفرة الوراثة.

والواقع ان جزيئات الحمض النووي داخل الخلايا الحية بحيرة، ولو جمعت كلها في مكان ما فانه لا يزيد ما تشغله على نصف حجم علبة ثقاب، ولو كان بمقدور انسان ان يوصل الجزيئات بعضها ببعض لبلغ طولها المسافة بين الأرض والشمس، ليس مرة واحدة أو مرتين بل ٤٠٠ مرة.

ولو أخذنا على سبيل المثال قدم انسان وحاولنا فك شفرتها أي كيف صنعت هذه القدم وسطرنا حروف كلماتها وصفاتها لتطلب الأمر ألف مجلد لا يقل عدد صفحات المجلد الواحد عن ٦٠٠ صفحة وبنفس سبك الحرف الذي تسطر به «القافلة» هوامش الصفحات أو كلمات شرح الصور. وإذا وزنت كمية الحمض النووي ما زاد وزنها عن ٦ بيكو جرام، (والبيكو جرام ٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠١ جرام) وهذا يعني أن كمية المادة الوراثية التي سجلت بها كل صفات الانسان الكامل العاقل الرشيد لا تكفي طباعة نقطة واحدة من هذه الدراسة مثل تلك النقط التي نضعها فوق الحروف ف. ق. ث. ..

ان جزيء الحمض النووي الواحد يتكون من أربع قواعد أساسية لكل منها مركب كيميائي محدد هو «الأدين» ورمز له اختصارا (أ) والجوانين (ج) والثايمين (ث) والسيتوزين (س)، وهي المركبات أو المواد الكيميائية التي بها فقط ودون سواها طبعت كل الجزيئات وكل الأحياء من الديناصور الى الميكروب. ولا توجد هذه المواد مبعثرة أو متفرقة، فتحت الميكروسكوب الالكتروني يظهر الشريط الوراثي على هيئة سلم مجدول الدرجات الكيميائية الأربع. وله حواجز عبارة عن قطع متبادلة من جزيئات سكر وفوسفات.. احد هذه الحواجز الجزيء والآخر عن يمينه وكلاهما لا يدخلان في تحديد الشفرة أو تحديد مغزاها بالإضافة الى أنه يستحيل ربط (أ) الا مع (ث) ولا يمكن ربط (ج) الا مع (س).

**والسلم** الحلزوني ليس مستقيما كالسلم العادي بل يتلوى حول نفسه مكونا تركيا يشبه القوقع الحلزوني، فهو أقرب للسلم الدائري منه بالسلم العادي، ومظهر الحامض النووي الجاف يشبه زغب القطن الأبيض، متى بلل بالماء فانه يتحول الى محلول غروي شديد اللزوجة، وهذا يوضح أن التغير الوحيد من جزيء الحمض هو عدد درجات السلم وترتيبها وتتابعها مثل شفرة من أربعة حروف

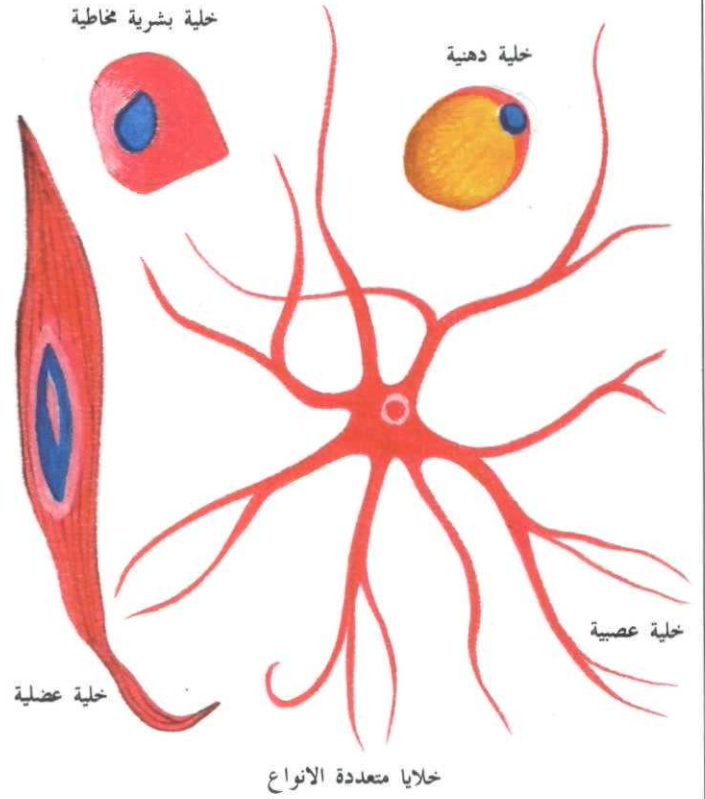


هي (ث - ح - س) اضافة الى مادة كيميائية اخرى دعنا نطلق عليها المادة (ى) وهناك يصاغ ويشكل ويأخذ طبيعة من الأوامر ويذهب منطلقا عبر سواحل الخلية حتى يلتقي بالأحماض الامينية او البروتينات التي أكلناها وهضمناها ودخلت من المعدة الى الأمعاء ثم انتقلت عبر شعيرات الامتصاص الى الدم فحملها الى كل خلايا الجسم وهناك يلتقي الجمعان ويبدأ اللقاء وتتشكل الامينات وتتخلق النباتات الحية وتنجذب المواد الحرة وتتصل ببعضها في مجموعات، وبذلك نجد ان الجزيء النووي الموجود داخل النواة يتحكم خلال تأثيره في الجزيء المراسلة في الصفات البيولوجية للبروتينات وبالتالي في الخلية. كما أن انقسام خلية الى خليتين يعني بالضرورة انهما اقتسما جزيء الحمض النووي الذي كان موجودا في الخلية الأصلية، والذي يحدث، هو انشطار الجزيء الى شطرين طويلين وكان مقصا قصه بالتام ومن ثم تتراكم على كل نصف البروتينات الحرة مكونة حلزونين جديدين مباشرة، يكون نصف كل منهما من الحلزون الاصيل والنصف الآخر حديث التخليق.

كانت الخطط الوراثية الموجودة على الشرط الوراثية تكفي لانتاج مليون نوع من البروتين أو ربما اكثر من ذلك وهي تعرف من اين تبدأ تركيب الجزيء البروتيني العملاق واين تنتهي منه، كما أنها ترسل اسطولا ضخما من جزيئات اخرى وراثية وكل جزيء يتعرف الى حامضه وينقله فورا الى عملية التشكيل ليدخل به الى الشفرة المقدرة له ويرصه عليها حتى يتم تجميعه.

ان هذه الحصىلة الهائلة من الانجازات العلمية نحو فهم العملية الوراثية قادت العلماء الى أولى درجات سلم طويل نحو التغيير في صفات المخلوقات، وبدأوا يمارسون لعبة التغيير الخطرة في خلايا حية تتمثل لنا في الميكروبات، فأضافوا اليها صفات غير صفاتها بفضل تفصيل الشريط الوراثي وقصه باستخدام مقصات كيميائية واشعاعية. وطبيعي ان هذا الموضوع ذو مناهات علمية معقدة ويكفي هذه المقدمة البسيطة لتكون مدخلنا لعرض احدى تجارب الابحاث العلمية في هذا المجال، فقد حدثت نقطة تحول رئيسية تخطت الابحاث على البكتريا الى العمل على نوعين من الثدييات حيث استطاع علماء الوراثة استيلاد فئران عملاقة من آباء وأمهات عادية بعد استخلاص جينة الوراثة التي تنتج هرمونات النمو من الغدة النخامية ثم دمجها داخل غدة فار عادي وادخلوا هذه الجينات في ١٧٠ بويضة فار مخصبة حديثا لتنمو أكبر وبسرعة، وولد من هذه التجربة فأران عملاقان وتستطيع هذه الفئران الكبيرة الآن نقل الهرمونات الجديدة الى ذريتها لتتناسل بأحجام كبيرة.

وهذا النجاح هو بداية أمور عسيرة في فهم الجينات.. نسأل الله السلامة والعافية وان نتعلل حتى لا تنتقل المعرفة الى خطر داهم لا يعرف العلماء أبعاده □



تفضي الى ٦٤ مركبا جديدا. وما دمنا قد عرفنا قواعد الترابط فان الحامض ينقسم وينشطر. وبتلك الوسيلة تتولد جزيئات الحامض النووي وكل واحدة منها نسخة طبق الأصل من الحلزون الاصيل الوراثي.

ولكن السؤال المحير الان هو ماذا تعني هذه الشفرة؟ وكيف تنتظم داخل أشرطة الحامض النووي؟ وكيف تترجم معلوماتها الى خلايا قلب او كبد او امعاء او أعصاب تحس، أو خلايا عقل تفكر وتتدبر أو عين ترى.. الى آخر هذه الصفات؟

السر كله يكمن في اسلوب وطريقة توزيع وفهرسة وربط الشفرة على قواعدها داخل السلم فكل درجة او قاعدة.. على السلم الحلزوني عبارة عن مادتين، فاذا قارنا هذا مع شفرة التلغراف التي هي عبارة عن شرطة ونقطة وباجراء التبادل بين الشرط والنقط وفق نظم معروفة متفق عليها فانه يمكننا صياغة ما نشاء من برقيات المال والتجارة والتهاني.. الخ. كما نستطيع نقل الأخبار السياسية والاقتصادية والعسكرية.. وافرقت هائل بين شفرة ابتكرها الانسان وشفرة اودعها الخالق في مخلوق لا تدركه العيون او الابصار المجردة. ولأن الحامض النووي يحمل اسرار الحياة فلا يغادر نواة الخلية ابدا ولا يتزحزح عن مكانه مطلقا، ويبعث بدلا عنه اوامره وتعليماته مستخدما مجموعة مراسلة او سعاة أو ناقلي أوامره.. ليست بشرا بالطبع.. وليست أجهزة الكترونية قطعاً — بل مجرد مركب كيميائي آخر يعمل وفق ثلاث قواعد كيميائية



# بين طه حسين.. وسيد قطب

بقلم: د. محمد أحمد العزبي / القاهرة

## البناء

القصصي — في شكله المطلق — ينهض على محاور عدة، لعل من أهمها: (الحدث) و (الشخصية) و (المعنى) و (الحل).

كل حدث قصصي له بداية (أي موقف) ووسط (أي عقدة) ونهاية (أي حل)، بشرط أن تتلاحم هذه الدوائر تلاحماً عضوياً نامياً يتطور من خلاله الحدث، ولا يكفي فيها بأن تكون مجرد اخبار متجاورة تجاوراً عشوائياً، أو تجاوراً سكونياً. وكل شخصية قصصية لا بد أن تحمل في تضاعيفها الدوافع التي حركتها إلى الفعل، والكيفية التي فعلت بها هذا الفعل كذلك.

وكل معنى قصصي لا بد أن يكون نابعا من سياق الحدث القصصي، وأن يظل هذا المعنى غير حيادي، وغير ساقط على الحدث من الخارج، حتى ولو كان هذا الخارج هو الرؤية الخاصة للمؤلف، وإنما ينبغي أن يكون معنى نابعا من قاع الحدث، ومتطورا معه، ومتحققا من خلال شخصوه القصصيين.

وكل حل قصصي لا بد أن يشكل المرحلة التي تنتهي إليها كل خيوط الفعل الحدثي، وهي المرحلة التي تعطي لكل المراحل مضمونها النهائي.

أما النسيج القصصي — في شكله المطلق كذلك — فينهض هو الآخر على عدة محاور، لعل من أبرزها: (اللغة) و (الوصف) و (الحوار) و (السرد).

واللغة هنا تعني لغة الشخص والشخص والأحداث، بحيث تتواءم تواءماً جدلياً مع كل مراحل العمل القصصي، ومستويات شخصوه.

ويعني الوصف الذي ينقل الحدث من طور إلى طور، وينمي جدل العلاقات بين أطراف العمل القصصي من جوانبه المادية والانسانية والزمانية. ويعني الحوار أن يكون مشتقا من طبائع الشخص، وطبائع الفعل القصصي، فلا يكون

أعلى أو أدنى من مستوى البوح الذي ينبغي أن يصدر عن هؤلاء الشخص، ولا يكون مقحما على عناصر الواقع الحدثي الذي يعتلج داخل العمل الذي ينبغي أن يتحرك من خلال قوانينه وينطق هذه القوانين.

ويعني السرد حساسية القاص في اختيار نوعية الصيغ الموائمة التي يتعامل بها مع موضوعه، بضمير المتكلم إذا شاء، وبضمير الغائب إذا أراد، وبتحريك عناصر لغوية وتركيبية وجمالية كثيرة لابرار المضمون الذي يهدف إليه، وخلق الجو الذي يسبح فيه حتى يصل إلى شاطئه ما يريد.

## وعلى

أن يلاحظ في هذا الصدد شرط أساسي هو: حتمية توظيف كل عناصر (البناء والنسيج) في تصوير حدث كامل، من خلال وحدة لا تنحل، وأن تظل كل مفردات البناء وكل مفردات النسيج في خدمة هذا الحدث لتصويره من جهة، ولتطويره من جهة أخرى، حتى لا يختل البناء الفني للعمل القصصي، أو يصاب بنوع من الانشائية أو الخطائية التي لا تدخل في سياق التصميم العضوي للقصة بشكل عام.

أما القصة القرآنية، وهي عالم متميز بخصائصه الشكلية والمضمونية على السواء، فقد لقيت من عناية الباحثين المعاصرين جهودا كبيرة اضاءت كثيرا من جوانبها الفنية، وحددت فيها نوع المهمة ونوع الأداة جميعا، وفضت مغاليل كثير من قضاياها التي تتردد بين التكرار، والافاضة، والايجاز، والالقاء، والمباشرة، وواقعية الحدث، وعرض الشخص، وتحديد الفضاء الزماني، وغيرها، مما يمكن تلخيصه في مصطلح واحد هو (طريقة العرض القصصي في القرآن الكريم).. ولقد أعان هؤلاء الباحثين على استقصاء هذه الخصائص الفنية في القصة القرآنية، وعيهم النقدي بأصول البناء القصصي، ووعيهم العلمي بخصوصية

البناء القصصي في القرآن بشكل خاص، فلم يقفوا في شراك التعميم والارتجال.

ولعل من أبرز الجهود الموضوعية المعاصرة في هذا الصدد، جهود طه حسين في كتابه (مرآة الاسلام)، وجهود سيد قطب في كتابه: (في ظلال القرآن) و (التصوير الفني في القرآن)، على الأقل لأن هذه الجهود تمثل ريادة علمية في اتجاهها الموضوعي العاقل في دراسة الظاهرة، كما تمثل ريادة فنية في اتجاهها الذي يتوفر على دراسة الظاهرة من وجهة جمالية.

وقد جسد طه حسين رؤيته لطبيعة القص القرآني من خلال تأمل نصي لبعض سور القرآن الكريم التي تميزت بهذا القص، كسورة الشعراء وسورة القصص، منها إلى أن سياق القرآن الأسلوب في هذا الصدد يؤكد نوعا من الإعجاز الأدائي لم يستطع العرب أن يحاكيه في أيام النبي صلى الله عليه وسلم، ولا بعده، ذلك أنك تتلو بعض سورته، فإذا أنت مضطر في تلاوتها إلى الأناة والتأمل، لأنها فصلت في ريث ومهل، لأداء معان تحتاج إلى البسط والريث، كالتشريع مثلا، وتتلو بعض سورته الأخرى فإذا أنت مضطر إلى شيء من السرعة لأنها تؤدي معاني يحتاج أدائها إلى القوة والعنف، قد فصلت آياتها قصارا ملتزمة الفواصل، تقرؤها فكأنك تنحدر من عل، وذلك حين يخوف الله عباده ويشدد في تخويفهم، فيأخذهم من جميع أقطارهم، ويقطع عليهم طريق الجدال والحجاج<sup>(١)</sup>.

## وهذه

الخاصية عامة في الأداء القرآني المعجز، ولكنها تتألق بشكل خاص في الأداء القصصي في القرآن الكريم، مما يؤكد تواءم السياق مع طبيعة «المضمون» الذي يحمله آنأ، وتواءم السياق مع طبيعة «المناسخ النفسي» الذي يتوجه إليه آنأ آخر، دون أن يفقد جدل السياق

(١) طه حسين، «مرآة الاسلام» ص/١٥٠.



والمضمون والمناخ أي مستوى من روعة الأداء، وجمال القصص، واعجاز التركيب... يقول طه حسين: «وربما يقص من انباء الرسل فيمضي القصص في هدوء ومهل، لأنه يتجه الى إثارة التفكير والاعتبار والتروية فيما جرى على الأمم من قبل، والحذر من أن يجري عليهم مثله... ثم يقص في سورة أخرى نفس الأنباء، فتقصر الآيات وتسرع، وتتسق الفواصل وتنسجم، وتكرر عبارات بعضها في آخر كل قصة، لأنه يتجه الى الرهبة والاثارة والاحاطة بالسامعين، والقارئ، واعمالهم عن التفكير والتدبر، كأنما أخذتهم من كل مكان ريح عاصفة، لا يجدون منها مهربا، ولا يرون لأنفسهم عنها متصرفا، فهي تصب عليهم العبر والعظات والمثالات صبا، أو كأنهم يمتطرون من السماء صخورا متتابعة، فهم لا يملكون الا ان يذعنوا لما يصب عليهم، لا يجدون من الوقت ولا من القوة ما يتيح لهم رجوع الجواب او الجدال في بعض ما يصب عليهم، وإنما هي الآيات تتابع قصارا أشد القصر متسقة أروع الاتساق، والعبر القاصمة تستنبط منها في سرع سريع أيضا، وهم لا يكادون يفرغون من قصة حتى تتبعها قصة أخرى، تأتي في أثرها في سرعة خاطفة، وقوة مذهلة وأقرأ إن شئت سورتين كسورة الشعراء وسورة القصص، فستجد السرعة كل السرعة والقوة كل القوة في السورة الأولى، وستجد الاناة والمهل في السورة الثانية، ولكنك ستجد الروعة في السورتين جميعا، تروع اولاهما بما اختصت به من هذه السرعة، وتروع الأخرى بما امتازت به من الاناة، وذلك في القرآن كثير»<sup>(٢)</sup>.

فهنا يتواءم السياق مع المضامين المتباينة ريثا وتسارعا، ويتواءم كذلك مع المناخات النفسية المتلقية ترغيا وترهيبا، دون ان يفقد السياق القصصي أيا من عناصره المكونة في أي من مراحل

(٢) طه حسين، «مرآة الاسلام» ص/١٥٠ — ١٥١.

التعامل مع شخوص القصة او احداثها على السواء. طه حسين هذه الوضعية الفنية في خصائص القصة القرآنية الى وضعية فنية أخرى، لعلها تكون أقرب مما عداها الى النزوع الفني الخالص في البناء القصصي بشكل مطلق، وفي البناء القصصي القرآني بشكل خاص، وهي عمد القرآن الكريم الى نوع من الانجاز الذي يحذف من القصة كل ما يمكن ان يستحضره السامع والقارئ من أحداثها، لأنه طبيعي لازم لما تلي من القصة، ولعل الحكمة في هذا الفعل القرآني تكمن في كون القرآن لا يتوجه بقصص معين الى حدث معين فحسب، وإنما يتوجه الى كل الواقع التاريخي المشابه بهذا القصص ليضيئه ويحسد مواطن العبرة فيه من خلال هذا التوجه المتعين... ثم في كون القرآن يعمل على تحريك الطاقة الانسانية المتلقية لتذهب في معايشة الايقاع القصصي الى أبعد آماذ التخيل والاكنته والاستقصاء... يقول طه حسين، بعد أن يورد الآيات القرآنية المجسدة لقصة نوح، عليه السلام، مع قومه: «ينبغي ان نقف عند هذا الانجاز الرائع المؤلف كثيرا في القرآن، والذي يقتضي ان يحذف من القصة كل ما يمكن ان يستحضره السامع والقارئ، من أحداثها، لأنه طبيعي لازم لما تلي من القصة، فهذا الماء قد غمر الأرض، ولقي الظالمون من قوم نوح ما لقوا من الجهد، وحاولوا كل محاولة لينقذوا أنفسهم من الغرق فلم ينفع جهدهم، ولم تغن عنهم محاولاتهم من الله شيئا، ذلك لأن الله اذا أراد بقوم سوءا فلا مرد له، ولا سبيل الى اتقائه، ولكن القرآن هنا يهمل هذا كله، فلا يتحدث عن المغرقين، ولا عن جهودهم ومحاولاتهم، ولا عما لقوا من الألم في أنفسهم، ولا عما أحسوا من الندم لاعراضهم عن نوح ودعوته، لا يتحدث الله عن هذا، وإنما يستأنف الحديث عن السفينة»<sup>(٣)</sup>.

(٣) طه حسين، «مرآة الاسلام» ص/١٦٨ — ١٦٩.

ويقول طه حسين — بعد أن يورد الآيات القرآنية المجسدة لقصة نوح مع ابنه: «كم من يوم ظل الماء غامرا للأرض؟ وكم من يوم جرت السفينة في هذه الأمواج المتلاطمة قبل ان تستقر على الجودي؟ هذه أشياء لا يتحدث الله بها في هذا الموضع من القصة، وإنما يتركها لفهم السامع والقارئ وتقديرهما، وفي هذا الانجاز المعجز ما يصور هول القصة، وربما صور الهول بالإعراض عن وصفه تصويرا أروع وأشد من وصفه». واذن فالإنجاز اللامع المكثف مقصود اليه في القصص القرآني، وتعميم الدلالة من خلال تجهيل كثير من الشخوص وكثير من المكان والزمان مقصود اليه في القصص القرآني، وتحريك الطاقات المتلقية في اتجاه تصور ما حدث ليكون حجم الاستجابة أعرض وأعمق وأرهف مقصود اليه في القصص القرآني، وقد استطاع طه حسين في دراسته لهذا الجانب الحي من جوانب الاعجاز القرآني أن يضيء لنا أبعاد هذه الظواهر من خلال سياقات قصصية أرسى بها القرآن الكريم أصول اتجاه خاص به في هذا المجال.

سيد قطب المُنظَرُ الحقيقي للأصول الفنية للقصة القرآنية بلا جدال، فقد عرض لهذا الموضوع في تفسيره: «في ظلال القرآن» كلما اقترب من آيات تتصل بظاهرة القصص.. ثم عرض له في كتابه: «التصوير الفني في القرآن» الذي مَحْضُهُ لدراسة أمثال هذه الظاهرة، الفنية، وتبدو دراساته هنا أكثر اهتماما بالجانب الفني، وأكثر انصرافا عن غير هذا الجانب الفني، مما أتاح له أن يضيء أسس القصة القرآنية وطيفة، وأداة، وبناء، وخصائص.

وبدءا يحدد سيد قطب مفهومه للقصة القرآنية في اطار من تكويناتها الخاصة، فيرى أن «القصة في القرآن ليست عملا فنيا مستقلا في موضوعه، وطريقة عرضه، وإدارة حوادثه، كما هو الشأن في



القصة الفنية الحرة التي ترمي الى اداء غرض فني طليق، إنما هي وسيلة من وسائل القرآن الكثيرة الى أغراضه الدينية<sup>(٤)</sup>.

وهذا طبيعي.. فالقصص القرآني قصص ناهض بأداء رسالة عقيدية معينة، اداء يجعل منه في النهاية سلاحاً نقاتل به كل جوانب التخثر في واقعنا الحياتي، وليس مجرد إشباع جمالي نصيب به الغرض من وجودنا مرة، ونخطئ به الغاية من هذا الوجود مرات.

وحتى يرسم سيد قطب صورة عامة أولية يحدد من خلالها طبيعة القصص في السياق القرآني، كمدخل الى الرؤية الكلية في هذا الصدد من جهة، ولتحديد الشروط الخاصة بالنسق القرآني في قصة من جهة أخرى، يقول: «يرد القصص في القرآن في مواضع ومناسبات، وهذه المناسبات التي يساق القصص من أجلها هي التي تحدد مساق القصة، والحلقة التي تعرض منها، والصورة التي تأتي عليها، والطريقة التي تؤدي بها، تنسيقاً للجو الروحي والفكري والفني الذي تعرض فيه، وبذلك تؤدي دورها الموضوعي، وتحقق غايتها النفسية، وتلقي ايقاعها المطلوب»<sup>(٥)</sup>.

وربما تكررت القصة في مواضع متعددة، ولكنه ليس تكراراً عشوائياً، لأنه «ما من قصة او حلقة من قصة، قد تكررت في صورة واحدة، من ناحية القدر الذي يساق، وطريقة الاداء في السياق، وانه حيثما تكررت حلقة كان هنالك جديد يؤديه، ينفي حقيقة التكرار»<sup>(٦)</sup>.

**فالتأنيب** هي التي تحدد طبيعة القصة القرآنية، مساقاً وكماً وصورة وطريقة وجواً، فإذا تكررت هذه القصة فليس هذا التكرار تنوعاً على أساس قديم، وإنما هو تنوع جديد يعمق الرؤية، ويرهف نوعية الاستجابة، وينقلنا به من وضعية الى وضعية أخرى تماماً...

(٤) سيد قطب «التصوير الفني في القرآن» ص/١١٧.  
(٥) سيد قطب «في ظلال القرآن» — المجلد الأول ص/٥٥.  
(٦) سيد قطب «في ظلال القرآن» — المجلد الأول ص/٥٥.

لأن المناسبة الموضوعية هي التي تستدعي هذا القصص، وهي التي تحدد القدر الذي يعرض من القصة في كل موضع، كما تحدد طريقة العرض وخصائص الأداء «والقرآن كتاب دعوة، ودستور نظام، ومنهج حياة، لا كتاب رواية، ولا تسلية، ولا تاريخ، وفي سياق الدعوة يجيء القصص المختار، بالقدر وبالطريقة التي تناسب الجو والسياس، وتحقق الجمال الفني الصادق، الذي لا يعتمد على الخلق والتزويق، ولكن يعتمد على ابداع العرض، وقوة الحق، وجمال الأداء»<sup>(٧)</sup>.

فالواقعية الصادقة هي منطلق القصص القرآني وقراره، والقرآن الكريم يتكئ في تحقيق فاعليته القصصية على محوري (الحق المضموني والجمال الأدائي). وفي هذا المجال يمكن ان يقال ان النص القرآني في سياقه القصصي حقق الشرط الفني المستحيل، وهو تسوية المثال الجمالي، والنفاذ من خلاله الى أعماق أعماق المتلقي بعيداً عن تهاويل التلفيق والتزويق التي يمارس القصص الانساني في رهجها فاعليته الجمالية.

ويستطرد سيد قطب الى رصد غايات يخيل لنا انه كان ينبغي — من الوجهة الفنية — إرجاء الحديث عنها الى مناسبات موائمة، وهي تحديد أغراض القصة القرآنية التي كان من الممكن ترك استشفافها لطاقة المتلقي من واقع حركة النص، والتركيز على أصولية الخصائص الفنية للقصة القرآنية... ولكن ربما كان السبب الكامن وراء استطراد سيد قطب في هذا الاتجاه، هو ما أحسه من أن خضوع القصة القرآنية للغرض الديني ترك عليها آثاراً معينة، جعلت لها ملامح افردتها — في ظل هذه الخصوصية — من بين كل الابداع القصصي الآخر، وهذا ما يتضح في عنوانه لفصل تال لحديثه عن: «اغراض القصة القرآنية» على هذا النحو: «آثار خضوع القصة للغرض الديني».. هذه الآثار التي حددها في مجموعة من الطرائق الفنية أعادت لدراسته وجهها الفني الحقيقي، والتي يمكن إجمالها في: ورود القصة الواحدة — في معظم

الحالات — مكررة في مواضع شتى «ولكن هذا التكرار لا يتناول القصة كلها — غالباً — إنما هو تكرار لبعض حلقاتها، ومعظمه اشارات سريعة لموضوع العبرة فيها، أما جسم القصة كله فلا يذكر إلا نادراً، ولمناسبات خاصة في السياق»<sup>(٨)</sup>. وفي أن تعرض القصة بالقدر الذي يكفي لأداء الغرض الديني، ومن الحلقة التي تتفق معه «فمرة تعرض القصة من أولها، ومرة من وسطها ومرة من آخرها، وتارة تعرض كاملة، وتارة يكتفى ببعض حلقاتها، وتارة تتوسط بين هذا وذاك، حسباً تكمن العبرة في هذا الجزء او ذلك»<sup>(٩)</sup>.. وفي «أن تمزج التوجيهات الدينية بسياق القصة، قبلها وبعدها وفي ثناياها كذلك»<sup>(١٠)</sup>.

**و**يقرر سيد قطب أن خضوع القصة القرآنية للغرض الديني هكذا هدفاً وطريقة، لم يمنع بروز الخصائص الفنية في عرضها.. ولكنه على النقيض أبرز خصائص فنية بعينها تحسب في الرصيد الفني للقصة في عالم الفنون الطليق، حيث «يجعل الجمال الفني اداة مقصودة للتأثير الوجداني، فيخاطب حاسة الوجدان الدينية بلغة الجمال الفنية»<sup>(١١)</sup>.

ولعله يمكن إجمال الخصائص الفنية التي نشأت عن خضوع القصة القرآنية للأغراض الدينية في واحدة العرض، على تغاير موضوعات القصة وشخصاتها جميعاً، كأنما ليسرب الى وعي المتلقي إحساساً أصولياً بوحدة الدين، وفي عرض الحلقات التي تقتضيها الأغراض كأنما ليستتب في وعي المتلقي إحساساً بأن آخر حلقة تعرض — بحسب ترتيب السور — تتفق مع أظهر غرض ديني صيغت القصة من أجله، وفي الوقت ذاته يتفق هذا الختام مع الأصول الفنية، ويبدو كأنه ختام فني لذاته.. وفي تساوق القصة مع الوسط الذي تعرض

(٨) سيد قطب «التصوير الفني في القرآن» ص/١٢٦.  
(٩) سيد قطب «التصوير الفني في القرآن» ص/١٣٢.  
(١٠) سيد قطب «التصوير الفني في القرآن» ص/١٣٧.  
(١١) سيد قطب «التصوير الفني في القرآن» ص/١٣٩.



فيه، فأنشأ التساوق نوعاً من التناسق الفني.<sup>(١٢)</sup> وأخيراً ينحو سيد قطب إلى دراسة جمالية خالصة في حديثه عن «الخصائص الفنية للقصة» التي تحقق غاياتها المضمونية عن طريق الجمال الفني، ويلاحظ أنه استقصى في هذا الحديث جوانب البناء القصصي: من عرض، إلى مفاجأة، إلى سرد، إلى تصوير، مع حرص لا يتخلف على أساسه أن يظل إيقاع الحديث قابضاً على إحساس أننا نتعامل مع نص قرآني وليس مع مطلق قص فيقول: محددًا هذه الخصائص:

أ — (أولى هذه الخصائص: تنوع طريقة العرض، وقد لاحظنا في قصص القرآن أربع طرائق مختلفة للابتداء في عرض القصة على النحو التالي:

مرة يذكر ملخصاً للقصة يسبقها، ثم يعرض التفاصيل بعد ذلك من بدئها إلى نهايتها، وذلك كطريقة قصة أهل الكهف.

تذكر عاقبة القصة ومغزاها، ثم تبدأ القصة بعد ذلك من أولها، وتسير بتفصيل خطواتها، وذلك كقصة موسى في سورة القصص.. وقريب من هذا النحو قصة يوسف. ومرة تذكر القصة مباشرة بلا مقدمة ولا تلخيص، ويكون في مفاجأتها الخاصة ما يغني، مثل ذلك قصة مريم عند مولد عيسى، ومفاجأتها معروفة..

ومرة يحيل القصة تمثيلية، فيذكر فقط من الألفاظ ما ينه إلى ابتداء العرض، ثم يدع القصة تتحدث عن نفسها بوساطة أبطالها، وذلك كالمشهد الذي تضمنته قصة إبراهيم وإسماعيل: «وإذ يرفع إبراهيم القواعد من البيت وإسماعيل» هذه إشارة البدء، أما ما يلي ذلك فمتروك لإبراهيم وإسماعيل: «ربنا تقبل منا إنك أنت السميع العليم».. إلى نهاية المشهد الطويل.

ب — (وثانية هذه الخصائص تنوع طريقة المفاجأة: فمرة يكتم سر المفاجأة عن البطل وعن النظارة،

حتى يكشف لهم معا في آن، مثال ذلك قصة موسى مع العبد الصالح العالم في سورة الكهف... ومرة يكشف السر للنظارة، ويترك أبطال القصة عنه في عماية، وهؤلاء يتصرفون وهم جاهلون بالسر، وأولئك يشاهدون تصرفاتهم عالمين، وأغلب ما يكون ذلك في معرض السخرية ليشترك النظارة فيها منذ أول لحظة، حيث تتاح لهم السخرية من تصرفات الممثلين، وقد شاهدنا مثلاً من ذلك في قصة أصحاب الجنة...

ومرة يكشف بعض السر للنظارة وهو خاف على البطل في موضع، وخاف على النظارة وعلى البطل في موضع آخر، في القصة الواحدة، مثل ذلك قصة عرش بلقيس الذي جيء به في غمضة، وعرفنا نحن أنه بين يدي سليمان، في حين أن بلقيس ظلت تجهل ما نعلم: فلما جاءت قيل: «هكذا عرشك؟ قالت: كأنه هو». فهذه مفاجأة عرفنا نحن سرها سلفاً، ولكن مفاجأة الصرح المرمود من قوارير، ظلت خافية علينا وعليها حتى فوجئنا بسرهما معها، حيناً قيل لها: «ادخلي الصرح. فلما رآته حسبته لجة وكشفت عن ساقها، قال: انه صرح مرمود من قوارير».

ومرة لا يكون هناك سر، بل تواجه المفاجأة البطل والنظارة في آن. ويعلمان سرهما في الوقت ذاته، وذلك كمفاجأة قصة مريم، حين تتخذ من دون أهلها حجاباً، فتفاجأ بالروح الأمين في هيئة رجل... وقد فوجئنا كذلك معها إذ جاءها الخاض إلى جذع النخلة...

(وثالثة الخصائص الفنية في عرض القصة، تلك الفجوات بين المشهد والمشهد، التي يتركها تقسيم المشاهد، وقص المناظر، ومما يؤديه في المسرح الحديث انزال الستار، وفي السينما الحديثة انتقال الحلقة، بحيث تترك بين كل مشهدين أو حلقتين فجوة يملؤها الخيال، ويستمتع باقامة القنطرة بين المشهد السابق والمشهد اللاحق وهذه طريقة متبعة في جميع القصص القرآني على وجه التقريب...<sup>(١٣)</sup>

سيد قطب للخصيصة الرابعة **ونقص** وهي: «التصوير في القصة» فصلاً بذاته.. لأنها — كما يرى — أبرز الخصائص الفنية في القصة.. مؤكداً: على أن «هذا التصوير في مشاهد القصة ألوان: لون يبدو في قوة العرض والاحياء، ولون يبدو في تخيل العواطف والانفعالات، ولون يبدو في رسم الشخصيات». ثم يردف مستدركا: «ولست هذه الألوان منفصلة، ولكن أحدها يبرز في بعض المواقف ويظهر على اللونين الآخرين، فيسمى باسمه، أما الحق فإن هذه اللمسات الفنية كلها تبدو في مشاهد القصص جميعاً»<sup>(١٤)</sup>.

وهكذا يلوح واضحاً أننا هنا أمام دراسة فنية لخصائص القصة، تضيء لنا طريقة العرض، وطريقة المفاجأة، وطريقة السرد، وطريقة التصوير، في تنوعاتها التقنية، التي تتردد في (العرض) بين الاحمال، والتلويع بالمغزى، والاكتفاء بالدهشة الكامنة، وحكاية الفعل بالفعل... والتي تتردد في (المفاجأة) بين الحجب الكامل، والحجب عن الشخص دون النظارة، والحجب التبادلي، والحجب غير الوارد أساساً... والتي تتردد في (السرد) بين ترك الفجوات، وقص المناظر... والتي تتردد في (التصوير) بين قوة العرض، وتخيل العواطف، ورسم الشخصيات...

وكل أولئك بالطبع فعل فني حقيقي، يحاول اكتناه التركيب في نصوص معينة، ويحاول كذلك أن يضفي جماليات هذا التركيب، بدءاً من الغاية التي يهدف إليها، ومروراً بالبناء الحامل لها، وانتهاء إلى الخصائص المميزة التي تجعل من هذا الفعل الفني علماً تحكمه قوانينه وضوابطه.

والرائع في هذه الدراسة بحق، أن صاحبها ينطلق من النص إلى القانون النقدي، وليس النقيض، فقد بشمت دراساتها المعاصرة من الدخول على النص بقوانين جاهزة!! □

(١٤) سيد قطب «التصوير الفني في القرآن» ص ١٥٤.

(١٣) سيد قطب «التصوير الفني في القرآن» ص ١٤٦ — ١٥٢.

(١٢) سيد قطب «التصوير الفني في القرآن» ص ١٣٩ — ١٤٦.



# التنقيب عن المعادن

بقلم: د. أحمد عبد الفادر المهندس / جامعة الملك سعود - الرياض



بلورات معدن الذهب وتُحيط بها بلورات معدن الكوارتز (أبيض).

أُسْرِعَتِ المعادن وخاصةً الفلزّية منها انتباه الإنسان منذ أقدم الأزمان ، وقد أسهمت المعادن في بناء حضارته القديمة والحديثة على السواء . وقد استخلص القدماء معدن الذهب من العروق التي يحتويها ، وصنعوا منه نقودهم وحليهم وتماثيلهم ، كما صنعوا من المعادن أدواتهم وأسلحتهم واستعملوا الأحجار الكريمة في صناعة الحلي مثل العقود والأساور . وأهم هذه الأحجار الكريمة الماس ، والزمرد ، والفيروز ، والياقوت . والثروة المعدنية جزء من الثروات البيئية التي تزخر بها الأرض التي أودعها الخالق العظيم كل ما يحتاجه الإنسان من هواء وماء وثروات نباتية وحيوانية ومائية ومعدنية . ومع ازدياد عدد سكان العالم والتقدم العلمي والتقني ، ازدادت الحاجة إلى الثروة المعدنية التي تشكل عماد الحضارة الحديثة .

## طرق التنقيب عن المعادن

قبل البدء في البحث عن أي معدن تجرى دراسة متكاملة عن مدى أهمية هذا المعدن من الناحية الاقتصادية ومن حيث أوجه استعملاته الصناعية وتسويقه . وتجري بعد ذلك دراسة جيولوجية اقتصادية تشمل استكشاف المعدن والتحليل المعدني والجيوكيميائي السريع للمنطقة التي يوجد فيها ، ومن ثم اعداد تقرير مبدئي عن جدوى المنطقة ، ومدى صلاحيتها للاستغلال الاقتصادي ، ثم تجرى بعد ذلك دراسات تفصيلية دقيقة لمعرفة عروق الخام وتحديد أماكن التواجد وامتدادها تحت السطح ، وأخذ عينات لتحليلها وتحديد نسبة المعدن .

وللتنقيب عن الثروات المعدنية طرق ووسائل شبيهة إلى

## البحث عن المعادن واستكشافها

يمر البحث عن المعادن واستكشافها بمراحل كثيرة . غير ان التقدم التقني الكبير الذي نعيشه اليوم جعل من استكشاف المعادن والخامات المعدنية امرا في غاية التعقيد . فقد وفر هذا التقدم التقني الكثير من الوسائل والأجهزة الحديثة مما جعل الاعتماد على الوسيلة التقليدية للتنقيب باستعمال مطرقة الجيولوجي ، البوصلة ، والعدسة من الأمور الأولية المتواضعة في البحث والتنقيب عن المعادن . وقد تشعبت وسائل التنقيب عن المعادن بحيث أصبحت تشمل الطرق الجيولوجية والجيوكيميائية والجيوفيزيائية ، بالإضافة إلى معرفة مواصفات هذه المعادن وقيمتها الاقتصادية ومدى ملاءمتها للاستعمال في الأغراض الصناعية المختلفة .





بلورات معدن الكبريت من صقلية.

حد ما بما نقرأه أحيانا في القصص البوليسية. فلا بد للمنقب عن المعادن من البحث عن دلائل وقرائن ترشده الى وجود هذه المعادن ونسبتها المثوية في الخامات وكيفية استخراجها بالطرق الاقتصادية.

وفيما يلي أهم الطرق والوسائل المستخدمة في التنقيب عن المعادن:

## المسح الجيولوجي السطحي

وهو من أهم طرق التنقيب عن المعادن، ويعني الفحص المنظم والدقيق لمنطقة معينة أو لمساحة محدودة من الأرض بهدف الحصول على معلومات جيولوجية. ويبدو من خلال التجارب انه كلما اتسع نطاق المسح الجيولوجي السطحي زادت دقة النتائج وقلت نسبة الأخطاء. ويشكل المسح الجيولوجي الأساس لجميع الدراسات الجيولوجية سواء كانت لهدف علمي مجرد أو لغرض اقتصادي. ويتم التنقيب عن المعادن والخامات المعدنية بتتبع شواهد التمدن الظاهرة على السطح بهدف العثور على الأجسام المعدنية والتعرف اليها والى امتدادها والعوامل المؤثرة والمحددة لانتشارها ووجودها وفقا للأسس الجيولوجية. وتختلف أعمال المسح الجيولوجي السطحي من حيث صعوبتها باختلاف التضاريس والمكان والظروف، وتشمل ما يلي:

- \* دراسة الاشكال الطبوغرافية وأنواع الصخور وتفسيرها وعلاقاتها المكانية والزمانية.
- \* تعيين مواقع الصخور والظواهر المتعلقة بها.
- \* وضع جميع البيانات الجيولوجية على خريطة بمقياس رسم مناسب.
- \* جمع العينات ودراستها وأخذ الصور الفوتوغرافية للمنطقة التي تجرى فيها الدراسة.
- \* القيام بالمسح الجيولوجي السطحي بالاعتماد على الصور الجوية حيث يستطيع المنقب من خلالها أن يتعرف الى تركيز المعادن والصخور. ويمكن لنوع الصخر الموجود في المنطقة أن يرشد الجيولوجي المتمرس الى الأمكنة التي يحتمل وجود بعض المعادن فيها. كما يستطيع الجيولوجي ان يستعين بأجهزة القياس الالكترونية والراديو مترية لإعداد الخرائط الطبوغرافية والجيولوجية والتكتونية للمنطقة الخاضعة للدراسة.

## تقنية الاستشعار عن بعد

وتعني جمع معلومات عن هدف دون الاتصال به باستخدام الطاقة الكهرومغناطيسية كوسيلة للتحسس وقياس خصائص هذا الجسم. والغرض من هذه التقنية هو الكشف عن الثروات المعدنية ودراسة خواصها عن بعد. ولقد يسرت هذه التقنية حصر موارد الثروات الطبيعية باستخدام أجهزة

خاصة تحملها الطائرات أو الأقمار الصناعية مما مكن الباحثين من جمع معلومات قيمة عن أماكن عديدة على سطح الأرض، وخاصة تلك التي يتعذر الوصول اليها بالطرق التقليدية. ويعتمد استخدام هذه التقنية على الخواص الفيزيائية للمعادن المراد الكشف عن وجودها، ومن هذه الخواص:

### خاصية عكس الاجسام للأشعة:

تعتمد رؤيتنا للأجسام على ما ينعكس عنها من الأشعة الساقطة عليها، كما يعتمد لون الجسم المرئي على ما يعكسه من هذه الأشعة. فالجسم الأحمر مثلا يمتص جميع ألوان الطيف للأشعة الساقطة عليه ما عدا اللون الأحمر فيعكسه، كما تختلف الأجسام من حيث نسبة ما تعكسه من الأشعة دون الحمراء التي لا يمكن رؤيتها بالعين المجردة، وقد ابتكرت أفلام حساسة لهذا النوع من الأشعة وكذلك أجهزة تصوير خاصة يمكن بها رؤية الأجسام التي تعكس هذه الأشعة حتى ولو كانت في الظلام. ويستطيع الجيولوجيون من خلال دراستهم للصور التعرف الى طبيعة الأجسام والمواد الموجودة على سطح الأرض.

### خاصية الأشعاع الذاتي للأجسام:

تعتمد شدة وقوع الاشعاع الصادر عن أي جسم على درجة حرارته وعلى نوع مادته. ويكون الاشعاع الصادر عن الأجسام في درجات حرارتها العادية في منطقة الأشعة دون الحمراء. وعند تصوير سطح الأرض بأجهزة التصوير بالأشعة دون الحمراء المحمولة على الطائرات أو الأقمار الصناعية، فانه يمكن تحديد الأماكن التي تكون درجة حرارتها أعلى من غيرها. ويعد هذا دليلا على وجود خامات معدنية تتفاعل مع الاكسجين مما يؤدي الى إنبعاث حرارة يمكن تسجيلها على أفلام التصوير.

وتبين تقنية الاستشعار عن بعد احتمال وجود المعادن في منطقة ما، أما الحكم النهائي على وجود المعادن فيعود الى الجيولوجي الذي يقوم بالدراسة الميدانية التفصيلية، ويجري عليها المزيد من التحاليل الكيميائية.



## الاستكشاف المعدني والجيوكيميائي:

يتم الاستكشاف المعدني والجيوكيميائي بجمع العينات من رواسب الوديان ومن التكوينات الصخرية. ويتم فحص المعادن الثقيلة فيها مجهرًا لتحديد أنواعها ونسبتها وتبعتها إلى مواطنها الأصلية أو تحليلها طيفيًا لمعرفة العناصر المكونة لها، وتوضيح النتائج على الخرائط الجيولوجية.

وفي ضوء هذه النتائج يمكن تحديد حالات الانتشار الفلزّي في المنطقة وتعيين المواضع التي يشذ فيها هذا الانتشار عن المعدلات المعروفة في الأنواع المختلفة من الصخور.

وتشمل الدراسة المعدنية والجيوكيميائية كثيرًا من التحاليل والاختبارات. ومن هذه الاختبارات والتحليل ما يلي:

— الفحص البتروجرافي للصخور في قطاعات رقيقة ومصقولة.

— فحص المعادن المكونة للخامات بالطرق المغناطيسية والآلية والميكانيكية والسوائل الثقيلة، وأجراء دراسة مجهرية للحبيبات المعدنية المكونة لها.

— التحليل الكيميائي بأنواعه المختلفة.

— الفحص بالأشعة السينية وأجهزة الامتصاص الإشعاعي.

— التحليل الحراري التفاضلي.

— تعيين العمر المطلق للصخور بقياس التفتت النووي لبعض العناصر المشعة التي تدخل في تكوين المعادن المكونة لهذه الصخور.

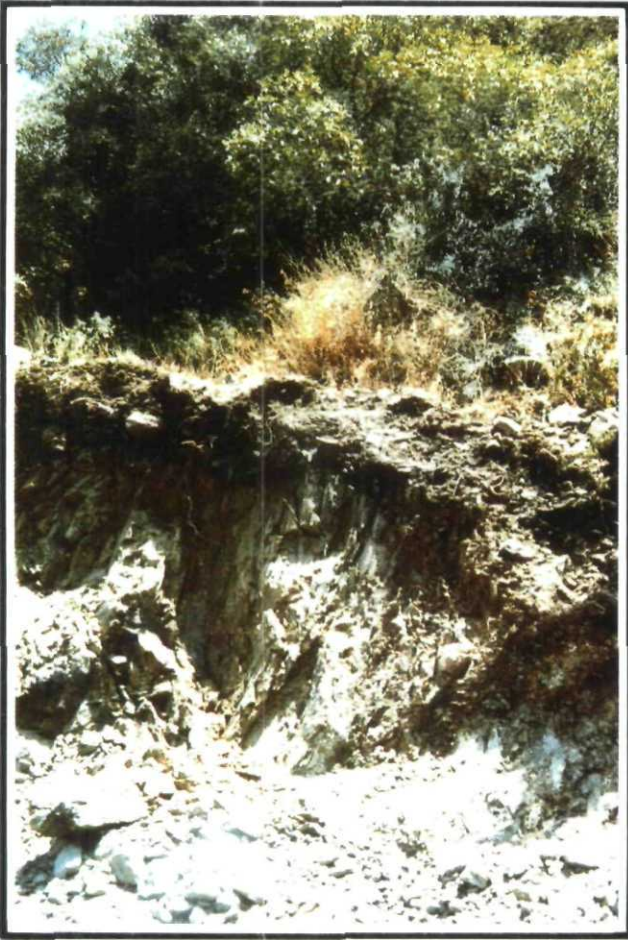
## التقيب الجيوفيزيائي:

يسهم علم طبيعة الأرض (الجيوفيزياء — Geophysics) في ميدان الكشف عن الخامات المعدنية مهما كان عمقها تحت سطح الأرض. وتعتمد طرق التقيب الجيوفيزيائي على الخواص الطبيعية للمعادن وخاماتها المختلفة.

وتختلف طرق التقيب الجيوفيزيائي طبقًا لاختلاف هذه الخواص الطبيعية. ومن هذه الطرق ما يلي:

## التقيب المغناطيسي:

تتميز بعض المواد بخاصية جذب المواد الأخرى نحوها إذا اقتربت منها. ويطلق على مثل هذه المواد اسم المواد المغناطيسية كالحديد والنيكل. ومن المعروف أن للأرض مجالًا مغناطيسيًا كما لو كانت تحوي بداخلها مغناطيسًا كبيرًا وتختلف شدة المجال المغناطيسي من مكان إلى آخر على سطح الكرة الأرضية. وتعتمد شدة المجال المغناطيسي في مكان ما على وجود أو عدم وجود مواد مغناطيسية. وقياس شدة المجال المغناطيسي على سطح الأرض يمكن رسم خرائط مغناطيسية لأجزاء سطح الأرض على غرار الخرائط الطبوغرافية أو خرائط الضغط والحرارة وغيرها. ومن خلال الخرائط المغناطيسية، يمكن معرفة الأماكن التي تتغير فيها شدة المجال المغناطيسي تغيرًا ملحوظًا مما ينبئ عن احتمال وجود خامات الحديد أو النيكل في تلك الأماكن. ومن



مكشّف صخري من جنوب غرب المملكة العربية السعودية. والصخور هنا هي «صخور متحولة — Metamorphic» وتتبع لسطح الشيبست الأخضر، وهي تحتوي على بعض معادن المايكا والتلك.

الواضح أنه عندما تكون شدة المجال المغناطيسي ثابتة في منطقة ما فإن هذا يعني أن تلك المنطقة متجانسة تمامًا من حيث استواء طبقاتها والتوزيع المعدني في طبقاتها الصخرية. أما إذا لم تكن كذلك، فيكون التوزيع المعدني غير متجانس أو يكون هناك التواءات وكسور في هذه الطبقات، أو أن بعض الصخور تحتوي على خامات حديدية لا توجد في صخور أخرى مجاورة. ويؤدي هذا إلى اختلاف شدة المجال المغناطيسي من نقطة إلى أخرى في تلك المنطقة.

وتتم عملية التقيب المغناطيسي بأجهزة دقيقة خاصة تقوم بتسجيل مستمر للتغيرات في شدة المجال المغناطيسي على سطح الأرض.

## التقيب الثقلي:

من الخواص الفيزيائية التي تميز مادة عن أخرى هي خاصية الثقل النوعي أو الكثافة. ونلاحظ أن كثافة المعادن أكبر من كثافة الصخور بوجه عام، كما أن كثافة الصخور النارية أكبر من كثافة الصخور الرسوبية. وفيما يلي جدول يبين كثافة بعض أنواع المعادن والصخور الشائعة:





منجم مفتوح — Open-pit mine ويستخرج منه خامات الحديد في استراليا.



بلورة معدن الماس من منطقة كمبرلي بجنوب افريقيا.

وبقياس شدة مجال الجاذبية بأجهزة خاصة بالاضافة الى الدلائل الجيولوجية يمكن التعرف الى الأماكن التي يحتمل وجود خامات معدنية فيها، كما يمكن تحديد نوع هذه الخامات وعمقها عن سطح الأرض.

#### • التقيب الاشعاعي:

تحتوي بعض المعادن على عناصر مشعة طبيعيا، أي أنها تصدر اشعاعات مستمرة وبشكل تلقائي. وتسمى هذه العناصر، العناصر المشعة مثل اليورانيوم والثوريوم والراديو. وتقسم الاشعاعات الصادرة عن هذه العناصر الى ثلاثة أنواع هي أشعة ألفا، وأشعة بيتا، وأشعة جاما. وتعد أشعة جاما أكثر هذه الاشعاعات نفاداً وقوة.

#### الكثافة (جم/سم<sup>3</sup>)

١,٨—١,٢

٢,٣—٢,٠

٢,٧—٢,٥

٣,٣—٢,٥

٣,٧—٣,٥

٥,٣—٤,٩

٥,٢—٥,٠

٥,٩—٥,٤

٧,٨—٧,٣

٨,٩—٨,٨

١١,١—١٠,١

١٩,٠—٤,٤

١٩,٣—١٥,٦

#### المادة

صخور طفالية وطينية

حجر رملي

حجر جيرى

جرانيت

بازلت

هيماتايت

ماجنتايت

المنات

الحديد

النحاس

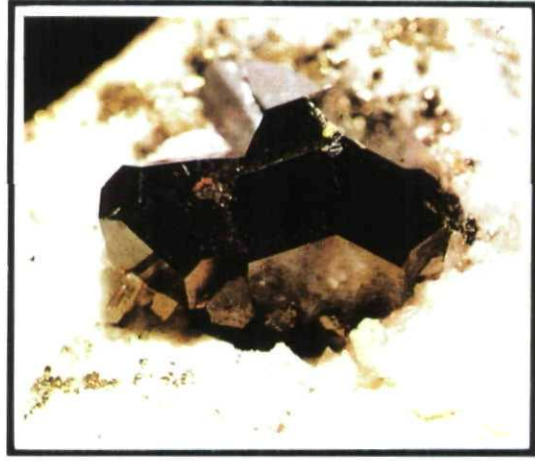
الفضة

البلاتين

الذهب

وتجذب الأرض جميع الأجسام الموجودة على سطحها بقوة تتناسب طردياً مع كتل تلك الأجسام وعكسياً مع مربع بعدها عن مركز الأرض. ونظراً لكون الأرض غير كروية تماماً حيث أن نصف قطرها الاستوائي أكبر من نصف قطرها القطبي بحوالي ٥٠ كيلومتراً، فإن قوة جذب الأرض عند القطبين أكبر منها عند خط الاستواء. وتتغير قوة الجاذبية تبعاً لموضع الجسم على سطح الأرض. وقد وجد أن شدة مجال الجاذبية في الأماكن التي تحوي خامات معدنية وصخوراً ذات كثافة عالية أكبر منها في الأماكن التي تحتوي صخوراً ذات كثافة منخفضة، كما تزداد شدة مجال الجاذبية فوق الأماكن التي تكون فيها الطبقات الصخرية أقرب إلى سطح الأرض.





بلورات معدن السفاليرايت (بني عامق) من سويسرا.



جيولوجي يقوم بدراسة الصخور والمعادن في الحقل. ويبدو هنا وهو يستخدم العدسة لدراسة مكونات الصخور وأحجام حبيباتها. وهو مزود بجميع الأدوات البسيطة للدراسة الميدانية مثل المطرقة والبوصلة والعدسة وغيرها من الأدوات.

وبعد طرق التنقيب السابقة الذكر تأتي تجارب استخلاص الخام المعدني لأعدادده للتسويق. كما يقوم بعض المختصين والتقنيين بدراسة صلاحية الخام لاستغلاله صناعيا. ثم يتم حفر المنجم الذي قد يكون «منجما مفتوحا — Open-pit mine» يكون فيه استغلال الخام على سطح الأرض أو «منجما مغلقا — Closed pit mine» تتخلله فتحات للتهوية، ويتم استغلال الخام تحت سطح الأرض.

فان التطور الذي وصلت اليه التقنية الحديثة جعلت من استخدام الحاسب الآلي أمرا مهما، حيث يمكن الاستفادة من المعلومات السابقة التي يجمعها الجيولوجيون ورجال التعدين، وذلك بدفعها الى الحاسب الآلي للحصول على توصيات واستنتاجات تجعل احتمالات العثور على الخامات المعدنية أقرب الى الواقعية العلمية منها الى الحدس والتخمين □

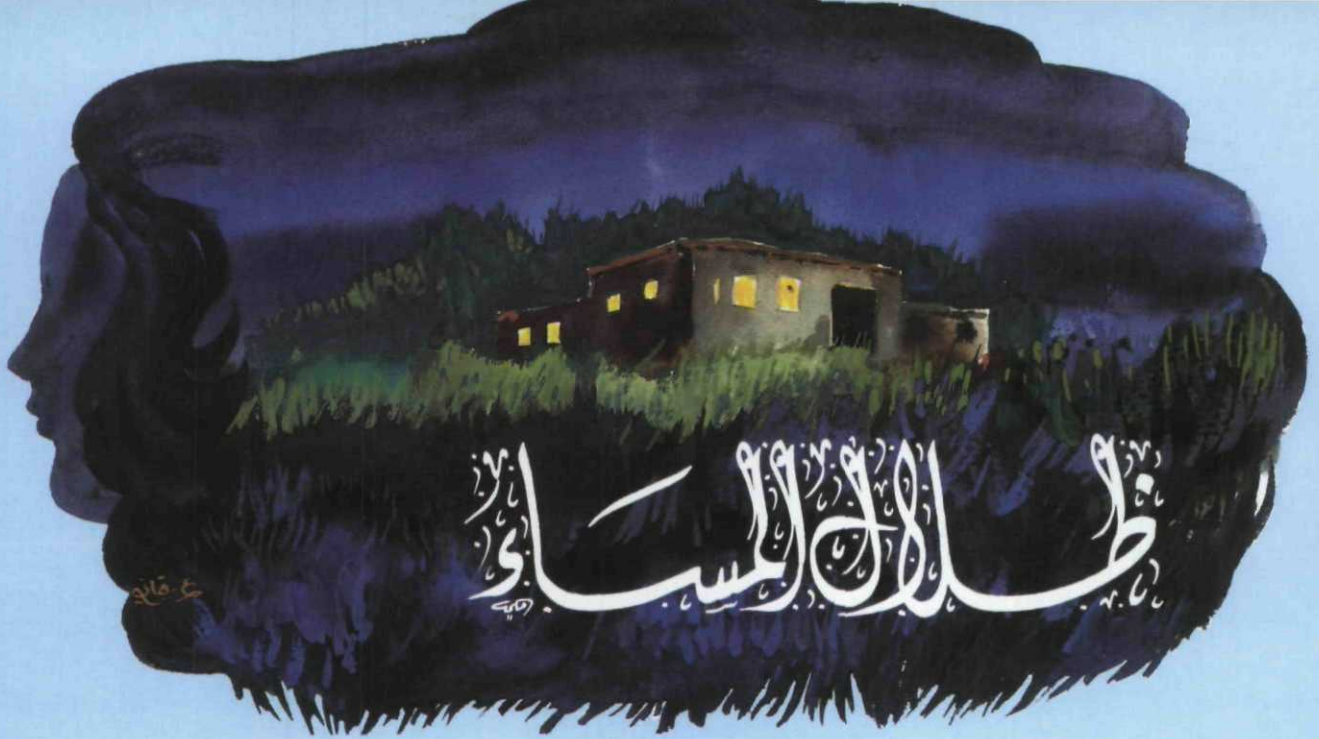
وباستخدام أجهزة خاصة مثل «عداد جايجر — مولر» يمكن التعرف الى أماكن وجود هذه العناصر أو خاماتها. كما تستخدم أجهزة ذات حساسية أكبر مثل «عداد الوميض — Scintillometer» للكشف عن المعادن المشعة من أبعاد كبيرة.

والواقع ان الاجهزة الجيوفيزيائية المحمولة جوا يمكنها أن تقوم بمسح مساحات شاسعة من الأرض في فترة زمنية قصيرة، وتحصل على كمية كبيرة من المعلومات المتعلقة بتركيز المعادن.

#### • التنقيب الجيولوجي تحت السطحي:

ويتم باجراء المسح الجيولوجي تحت سطح الأرض، وذلك عن طريق الحفر، ودراسة العينات المستخرجة منها وتحليلها بحيث يمكن بها التعرف الى طبقات الأرض ونوع صخورها والخامات المعدنية الموجودة فيها ورسم الخرائط التفصيلية لها. ويمكن تسمية هذا النوع من التنقيب «التنقيب بالحفر المثقبي» وهو الخطوة الأخيرة في عملية التنقيب عن المعادن.





# ظلال المساء

شعر: د. محمد عيد الخطراوي / المدينة المنورة

بجلبابه، ويميت الضياء  
ويطفئ في مقلتي الرجاء  
يوالي الخطى في جحيم الفناء  
يواري تباريحه في الجواء  
برغم عقاربها للوراء  
وكم جال متشحا بالهباء  
وأعينها تنتشع البكاء  
بقلب اللظى، بين عشب وماء  
ولا هو قابلها باحتفاء  
وينتشر الموت عبر الفضاء  
تبعثر أشلاءها في العراء  
تعانق غايتها الابتداء  
على قدم الليل، كالاشقياء  
وتفكو الجداول كون انتماء  
بوجه الحبيب بكون لقاء  
عشتك فجرا جميل الرواء  
تجلل احلامنا بالفناء  
ويا للزمان اذا ما اساء!  
طيلسها الحمر كف الشقاء!

وجاء المساء يلف حياتي  
ويثقل قلبي بأنفاسه  
ولون الضحك في سفوح التلال  
ويركض في حزنه لاهثا  
ويعلن ان الدقائق تمضي  
فكم مرّ مؤتزا بالظلال  
وطاف على زهرات الحقول  
وتسكب اشداها في كهول  
فلا الزهرات أفاءت اليه  
وتحتضر الأرض من حسرة  
وتمضي الحياة على رسلها  
كان النهاية في عرفها  
وينحمر النور مستيئسا  
وتلهو البلباب عن شكوها  
وترمي الحبيبة أوراقها  
تقول وفي ثغرها بسمه:  
ولم ادر ان ظلال المساء  
فيا للحياة اذا ما تولت!  
ويا للغروب اذا ما كسته



# الخطاب الأدبي ولسانيات النص

بقلم: د. منذر عياشي / سورية

- أن تكون غير مبررة، وتكسر كل علة، وأن تكون هي علة ذاتها.
- أن لا يصلح إلا صحيحها، وأن تتحرر من شروطها.
- أن تخبر عن شيء يظل القول فيه غير كاف ولا واف، ولا محيط.

## للغوي نظام لغوي

يقول رولان بارت: «ليس الأدب إلا لغة، أي انه نظام من الاشارات: ليس كائنه في محتواه، ولكنه في هذا النظام»<sup>(١)</sup>.

فاذا كان الأدب لغة، فانه لغة باحثة. واذا كان كائنه في نظامه وليس في محتواه، فلأنه نظام معرفي يعكسه نظام لساني. أما البحث فيه، لسانيا، فيقوم على مبدئين:

- المبدأ الأول: ينقسم الى قسمين:
  - تركيبي: وينصب الاهتمام فيه على مجموع الوحدات التي يتألف النص منها، بالإضافة الى مجموع العلاقات القائمة بين هذه الوحدات.
  - ودلالي: وينصب الاهتمام فيه على مجموع الوظائف التي يجر النص عنها في سياقاته المتعددة.
- المبدأ الثاني، وهو وإن كان لا ينفصل عن الأول إلا أنه يمثل بيتين:
  - الأولى تحتية أو داخلية.
  - والثانية سطحية أو خارجية.

أما البنية الأولى فهي دلالية، وتكون عفوية الأديب فيها قدرة كامنة فيه، كونتها عناصر دقيقة

- ولأنها أمر، لا استمرار للانسان الا به. يقول ابن حزم: «لا سبيل الى بقاء احد من الناس ووجوده دون كلام»<sup>(٢)</sup>.
- واذا كان الأمر كذلك، فان اللسانية ترى ايضا انه لا سبيل الى وجود اللغة وبقائها دون وجود الانسان حضارة، وأدبا، وفنا. وقد وجدت حلا للثنائية اللغة والانسان فزاوجت بينهما، وانتهت الى اعتبار الأدب لغة يشترط فيها:

- ان تكون أداة ومعرفة، تبحث عن نفسها بنفسها، وتنب غيرها مخزونها، وتقول ما يعتبر مستحيلا إلا بها.
- أن تفوق دلالاتها نظامها، فتخرق المألوف، وتكون مجازا يركب متن الرموز وظهر الاشارات.
- أن تجعل العقل تبعاً لها فيتعدد بمقدار ما تتعدد قوى التأويل فيها.
- أن تكشف عما وراءها فترى من خلالها المعنى الغائب عنها.
- أن تكون انجازا مفتوحا لنهايات غير منتبهة.
- أن تكون ولا تكون، بمعنى أن تخلق نموذجها ثم تلغيه.
- أن تكون تجريبا مستمرا، وأن يكون تكرار القواعد المحدودة فيها مصدرا لتوليد جمل غير محدودة.
- أن تدق فيحتويها أقل النصوص كلمات، وأن تتسع حتى يعجز النص عن استيعابها.

٢ — منذر عياشي «اللسانية ومنهج التفكير عند العرب»،

الموقف الأدبي — سورية عدد/ ١٨١ — ١٨٢ —

١٨٣ / ص ١٦٢، عام ١٩٨٦.

٣ — «الأحكام في أصول الأحكام» ج/ ١، ص ٤٨.

لقد غيّرت اللسانيات، كما أشار «جاكوبسون»، اتجاه الدراسات الأدبية، وحددت موضوعها، وعزلته عن كل دخيل عليه. انه يقول: «ان موضوع علم الأدب ليس الأدب، ولكنه الأدبية». وقد نبّه قائلا: «إذا كانت الدراسات الأدبية تريد أن تصبح علما، فيجب ان تعرف بأن الطريقة هي شخصيتها الوحيدة»<sup>(١)</sup>.

كان النص قبل دخول اللسانيات ميدان الدرس الأدبي، يزرع تحت نير المعيارية، وحكم القيمة، والمزايدات الشعارية، والصراعات الايديولوجية، والعلاقات الشخصية، والمزاج، الى آخره.. فتحرر بدخول اللسانية اليه، وغدا من ثم، طليقا، فلوّتا، ومعنوقا حتى من كاتبه. ولم يعد هناك من سلطة عليه الا سلطته على نفسه، ولا من رقابة الا رقابة نظامه الذي يقوم عليه. وسنوجز، هنا، نقاطا تكشف بعض سمات هذا التطور.

## للغوي كائني لغوي

ان نقطة التقاطع بين اللسانيات منهجا والأدب طريقة، هي اللغة. فنحن «باللغة نتحدث عن الفكر، وباللغة نتحدث عن الأشياء، وباللغة نتحدث عن اللغة»<sup>(٢)</sup>.

واذا كانت اللغة نقطة تقاطع بين الأدب واللسانية فلاّنها:

- أمر لا وجود لكليهما بدونه.

١ — Roman Jakobson: Huit Questions de Poe Tique. — ١ P16—17

٤ — Roland Barthes: Essai Critique. P257.



ومختلفة: ذاتية، ثقافية، وراثية، تاريخية، اجتماعية، عصبية، الى آخره.

أما البنية الثانية فهي تركيبية، وفيها تتحول القدرة الضمنية أو الكامنة الى إنجاز فعلي للأدب، تكون الجملة فيه أصغر وحدة تركيبية معبرة، يحتويها النص، وبها وبغيرها يشكل نظامه مجموع الوحدات فيه.

وهكذا يرتبط الأدب، عبر الأداء، أي بتوسط اللغة، بالكيان الاجتماعي، فينتقل النص من وظيفة الاخبار — التي هي مضمون كل رسالة — الى وظيفة أخرى يصير الأدب فيها معرفة أو بحثا معرفيا.

## لذة النص

يقول تودوروف — Todorov: «ان الأدب نظام»<sup>(٥)</sup>. وهو كما يراه أيضا، ثنائي الذات، يقوم على نفسه. أما العمل فيه فيختلف عما هو معروف في باقي العلوم.

إن العمل في الأدب عشق يقوم على القول، وشهوة يدخل بها الى النص، ولذة يعيشها الداخل في مطارحته إياه، لذة تجعله يرى أن «أشعر الناس من أنت في شعره حتى تفرغ منه»<sup>(٦)</sup>، أو كما قال بشر بن المعتمر، حتى «تتحول عن هذه الصناعة الى أشهى الصناعات إليك، وأخفها عليك، فانك لم تشته ولم تنازع اليه الا وبينكما نسب. والشيء الا الى ما شاكله، والمشاكله قد تكون في صفات، إلا أن النفوس لا تجوز بمكنونها مع الرغبة، ولا تسمح بمخزونها مع الرهبة كما تجود به مع الشهوة والمحبة»<sup>(٧)</sup>.

ولقد أدرك هذا «رولان بارت»، فكتب كتابا سماه «لذة النص» نوه فيه الى فضل العرب في الكلام عن هذا الأمر، فقال: «يبدو ان البحاث العرب في أثناء كلامهم عن النص، يستخدمون هذا التعبير الرائع: «الجسد اليقيني»<sup>(٨)</sup>، أو «الجسد الحي». وقد قال في لذة النص: «لذة النص هي تلك اللحظة التي يتبع فيها جسدي ذات أفكاره — وذلك لأنه ليس لجسدي نفس الأفكار التي لي»<sup>(٩)</sup>.

لقد جمع حازم القرطاجني بين النص نظاما والنص لذة، فقال: «ولو أجرى العرب أواخر الكلم في الشعر كيفما اتفق لما انتج ذلك أي أثر من آثار اللذة، لأن اللذة مرتبطة دوما بنظام متناسب» ولذلك كان «لجري الأمور على نظام منضبط محكم، موقع عجب من النفس بحفظ المتكلم لنظام كلامه، (...)، ولو كان الأمر في

ذلك على غير نظام لما كان للنفوس في ذلك تعجب، ولكانت الفصاحة مرقاة غير معجزة احدا»<sup>(١٠)</sup>.

يمكننا أن نقول: ان لذة النص لحظة يتجلى فيها النص متصلا بنفسه، أي بقواعد لغته ونظامه، ومنفصلا عن كاتبه، أي عن الفكر المخزون، وهاربا من كل املاء، أي من الجاهز مسبقا. والنص، وليد اللذة، يبدو في لحظة إنجازها ابداعا وليس اتباعا، يقول ما لم تفكر فيه، ويجعلنا نفكر في ما لم يقله احد. وان وقوف العرب على هذا الأمر هو الذي جعلهم يعطون لمصطلح الإعجاز قدرة تحليلية، به يفسرون، واليه يحيلون. فارتقوا باللغة ونظامها، والنص ونظامه الى نظام معرفي أعلى صار وجود الله فيه ضرورة لغوية.

## بين لذة النص ومطلبة الفقه

### واقعية الأدب:

تعددت مذاهب الواقعية في الأدب، وأدلى كل مذهب فيها بدلوته. إلا أن قضية الواقعية ظلت، مع ذلك، معلقة تبحث عن تعريف لها وجواب. فالذي يحدد واقعية الأدب هو مرجعية الأدب. والسؤال الذي يمكن طرحه بهذا الخصوص هو: هل المرجع في الأدب يكمن في موضوعه، أي في مادته، أم ان المرجع في الأدب يكمن في شكله، أي في مجموع الوظائف التي صار بها نصا مستقلا ببنيته؟

نحن، في الواقع، أمام منهجين من مناهج النظر الى النص: الأول كمي، والثاني توليدي. أما الكمي فينظر في ذات العناصر المستخدمة في النص عن طريق مقابلها المادي في الواقع، وأما التوليدي فينظر الى العناصر على أنها وظائف يحولها نظامها المحدد في النص من معناها الأصلي الى معنى آخر مولد، مبتدع، أو منحرف، ويجعلها غيرها. ونأخذ المتنبّي مثلا على ذلك. فخياله، وليله، وبيداؤه، وهي غير خيل الواقع لعالم التشرّيع الحيواني، والليل والبيداء كذلك. انها غير معناها الأصلي. وذلك لأن النظام اللغوي في العمل الأدبي لا يجمع بين اسم وشيء، ولكنه يجمع بين اسم ومتصور ذهني. ولو لم يكن الأمر على هذا لاستحال منهم قوله:

### الخيل والليل والبيداء تعرفني والسيف والرمح والقرطاس والقلم

ولقد تنبه «سوسير» الى هذا، فأوضح ذلك في مثل ضربه عن لعبة الشطرنج، حيث رأى أن هناك فرقا بين الاحجار «مادة اللعبة» والوظائف التي تقوم بها هذه الاحجار. وقد تأكد له ان تغيير الاحجار، أي استبدالها بأخرى خشبية أو عظمية لا يؤثر مطلقا على نظام اللعبة. وذلك لأن ماهية

الاحجار في اللعبة لا تحدّد وظائف اللعبة. وهذا ما يؤكد على استقلال الوظيفة عن المادة.

إن هذا يعني أن العناصر المستخدمة في العمل الأدبي تعود في مرجعها الى الوظيفة التي تحددها لها قوانين النص، ولا تعود في مرجعها الى الجوهر المادي الذي هي عليه في الواقع. كما تعني أيضا، أن المسألة مسألة إنجاز لغوي توليدي، قوامه الابتداء وليس الاتباع. ولقد اسهمت اللسانيات في هذا المعترك وفق منظورها الخاص، ودخلت في صراعات مع المذاهب النقدية والايديولوجية، وكان من نتيجتها ميلاد مذاهب الحداثة. وسنشير هنا الى هذا الأمر اشارات سريعة دون أن ندخل في التفاصيل:

• لا تنفي اللسانية الواقعية، ولكنها تنفي أن تكون الواقعية شيئا نسميه اللغة وترتبط به. وهذا يعني انها تحجر الواقعية من كثافة الشيء، وتجعلها متصورا ذهنيا تستدعيه اللغة لتكون دليلا على ما تتضمنه دون أن يكون بينها وبين الشيء في ذاته أي رباط من المسميات. بهذا المنظور، يصح العمل الأدبي مسألة ابداعية لا اتباعية، وتحليلة لا تصويرية، وحدسية لا حسية، وشوقا نحو شيء غير مألوف تغذيه اللذة والشهوة، وتقف الحواس حياله مكتوفة حائرة.

• وبما أن اللسانية تنفي أن تكون الواقعية شيئا نسميه اللغة وترتبط به، فهي تنفي أيضا أن تكون واقعية الأدب في موضوعه الذي يخبر عنه. وترى أنها إنما تكون في الكيفية، وفي الطريقة التي ركب بها العمل الأدبي.

• ان الأدب عندها شكل يبنيه نظامه. والواقعية، كمتصور ذهني، هي ما تنتجه بنية العمل نفسه ونظامه اللغوي. وان اهم سؤال يطرح بهذا الصدد هو كيف ركب النص، وليس مم ركب. واننا ندرك هذا حين ننظر الى الكلمة اشارة، وإلى الكلمة رمزا، وإلى الكلمة دلالة، وإلى الكلمة داخل الجملة وإلى الجملة داخل الفقرة، وإلى الفقرة داخل النص.

• يستخدم العمل الأدبي قواعد اللغة المحدودة في انشاء جمل غير محدودة. واللسانية اذ تعتبره إنجازا لغويا ترى ان المرجع الأساسي للواقعية المتمثلة فيه تكمن في مكونات خطابه، وبصورة أدق في:

— مجموع القواعد «لغوية، وسياقية دلالية، ومعجمية، الى آخره» المستخدمة في انتاج الوحدات التي تكونه.

— الوظائف التي تضطلع بها هذه الوحدات. ومن هنا تبدو قراءتها للنص مخالفة لقراءة المناهج الأخرى.

• نستطيع ان نقول، استنادا الى ما تقدم، ان قراءة النص في المناهج الأخرى تتم بواسطة



سلطة بعض الأفكار الخارجة عنه. ولذا يمكننا ان نصفها بأنها قراءة موجهة أو غير نصية. ومثل هذه القراءة تنتج واقعية الأفكار التي وجهتها، وليس واقعية الخطاب الأدبي بالذات، وذلك لأن الكلام، كما يقول القاضي عبد الجبار، «دليل على ما يتضمنه»<sup>(١١)</sup> وليس دليلا على ما هو خارج عنه.

ولكي تكون اللسانيات في منجاة من هذا، فقد اشترطت في القراءة — بالإضافة الى ما ذكرنا — ان تكون خلاقة، تشاطر النص ابداعه باعادة خلقه، والسير معه، كوقع الحاضر على الحاضر، نحو هدف معرفي يصير فيه الأدب معرفة، يخرق المألوف، وينزاح عن المعتاد، ويعيد صياغة وخلق اللغة ضمن سنن خلقها الأول.

## اللسانيات والنقد الأدبي

إن النقد في أبسط تعريف له تصور سابق على العمل الأدبي. وهو حين يدرس النص يحيله الى شيء غيره (علم النفس، علم الاجتماع، نظرية الأدب، الى آخره...). وهذا يعني انه يقوم، في شتى اتجاهاته، على فكرة مسبقة، يفرض على العمل الأدبي انطباقه عليها.

ومن الملاحظات التي وجهت للنقد، أنه حين يدرس النص مستخدما مناهج علم النفس، أو علم الاجتماع، فإنه لا يدرس الأدب من حيث هو أدب، وإنما يمارس التحليل النفسي تطبيقاً من خلال حالات مكتوبة. ويقال الشيء نفسه عن استخدام مناهج علم الاجتماع في الدرس الأدبي. يبدو موقف اللسانيات، إزاء هذا، أكثر إنسجاماً وموضوعية. فهي تنظر الى الأدب على انه — كما أسلفنا — إنجاز لغوي، يحتويه نص معلق تفسره سياقاته الخاصة. ولهذا، فقد اكدت على استقلالية الأدب، وبنت الصلة بينها وبينه على أصل مشترك هو اللغة. وان مقارنة بسيطة بين العمل النقدي والعمل الأدبي من جهة، وبين العمل النقدي ولسانيات النص من جهة أخرى، تفيد في تحديد بعض الفوارق:

• ينظر العمل النقدي الى موضوعه «الأدب» على أنه فكر يفسره فكر. لذا فهو يحيل النص الى غير ذاته لكي يحدد شروط المعنى فيه. أما العمل اللساني — كما يقول «جان ميشيل آدم» «فلا يهدف الى تفضيل الشكل على المعنى، ولكنه يهدف الى اعتبار المعنى شكلاً»<sup>(١٢)</sup>. ولذا كانت لسانيات النص لغة لاصقة بلغة، تحيل النص الى نفسه، وترى فيه لغة باحثة، متسائلة، ومستقصية، يحدد نظامها شروط المعنى الذي تتضمنه، ويجعلها معرفة. وهذا ما

١١ — «المعنى في أبواب العدل والتوحيد». ح/١٦، ص/٣٥٩.

دفع به «ماري نويل» و «جاري بريور» الى القول: «ان كتابا مثل «بارت» و «كريستيفا» برهنوا بما فيه الكفاية أن اللغة تستطيع أن تصبح الشخصية الوحيدة للنص»<sup>(١٣)</sup>.

• يعبر النقد الذوق اهتمامه الأول في عملية درسه للعمل الأدبي، يحيله الى نوع من أنواع العلاقة الشخصية تربط بين الناقد والكاتب، وتنتهي باطلاق حكم قيمة تتمثل اقطابها: «جيد — سي»، «صادق — كاذب»، «واقعي — غير واقعي»، وبهذا يصبح الذوق معيارا لنص يشترط فيه ان يكون مألوقا او مطابقا لهذا المعيار.

ويختلف الأمر بالنسبة للسانيات. انها تنظر اليه من زاويتين: الأولى فردية، والثانية اجتماعية. فالنظر الى الذوق من الزاوية الفردية، هو أن اللسانيات ترى انه عملية انتاجية يعيد القارئ بها بناء النص وفقا لقواعد نظامه التي تشكل بها، وليس وفقا لانسجام ما يحصل بين الناقد والكاتب. وبهذا يتمكن من الوقوف على أدبيته. ويؤدي هذا المفهوم الى تيجتين:

الأولى: ويتم بموجبها إلغاء مفهوم العلاقة الشخصية الثنائية بين هوية مستقلة أولى يتمثلها الناقد من جهة، وهوية مستقلة ثانية يتمثلها الكاتب من جهة أخرى، لتحل محلها علاقة لغوية اندماجية بين القارئ والنص ينمحي فيها دور الكاتب ليرز القارئ منتجا وحيدا لما يتضمنه النص فقط.

الثانية: ويتم بموجبها إلغاء النقد الذوقي كمفهوم معياري ليحل محله الذوق مفهوم توليديا ابداعيا يتمكن القارئ به من البحث عن أثر النص والوقوف على المعنى الغائب عنه.

أما النظر الى الذوق من الزاوية الاجتماعية، فان اللسانيات ترى انه جزء من ثقافة المجتمع وحضارته. ولذا فهي تتلمسه في النص من خلال درسه له ككيان لغوي منظم يقوم من خلفه كيان ثقافي وحضاري منظم. وبهذا يتجاوز الذوق حدود العلاقة الشخصية ليصبح موضوعيا، ويتعد عن المعيارية ليصير جزءا من مكونات الدرس العلمي لبنية النص ونظامه.

## اللسانيات والنقد الأدبيولوجي

يلتقي النقد الأدبي والنقد الأيديولوجي في بعض النقاط، ويتفرقان في بعضها الآخر. فمن نقاط التلاقى نجد أن كليهما يتجه بموضوعه، الذي هو دراسة الأدب، نحو شيء غيره. ومن نقاط التلاقي أيضا، أن كليهما يمارس النقد الاجتماعي، ولكن النقد الأدبي يمارسه بالمعنى الواسع، على حين أن النقد الأيديولوجي يمارسه — وهنا نقطة الاختلاف — من خلال مفهوم محدد. وذلك، لأن

النقد الأيديولوجي نقد ملتزم، يحمل رؤية معينة، سابقة على النص، وتدعي القدرة على تفسيره بناء على المظهر الاجتماعي، والاقتصادي، والطبقي الذي يضيفه عليه.

ويمكننا أن نقول في أبسط تعريف للايديولوجيا بأنها: «مجموعة من التصورات المتناسقة التي تجد فيها، طبقة من الطبقات، نفسها وتستخدمها في نضالها ضد طبقة أخرى لكي تفرض هيمنتها»<sup>(١٤)</sup>.

يختلف، إذن، النقد الأدبي والنقد الأيديولوجي في هذا، ولكنه يختلف ايضا عن الدراسة اللسانية للنص في نقاط كثيرة، نود ان نذكر بعضها:

• إن الرؤية الأيديولوجية للنص رؤية تصنيفية تنعكس فيها تصوراتها عن بنية المجتمع، واتجاهات افراده، وانقسامه الى طبقات متصارعة. ولذا، فهي تحكم عليه إما: من خلال الكاتب واتجاهه الطبقي، أي من خلال المعرفة المسبقة بالكاتب. أو من خلال الموقف الذي يعبر عنه النص.

والنص عندها مزرعة مفروض على الأفكار ان تغرس فيها وفق طرق معينة. فبمقدار انطباق نظام الأدب على قواعد الفكر الأيديولوجي يكون الحكم النقدي إيجابا او سلبا، معه أو ضده. وهذا ما نعيه بأن النقد الأيديولوجي رؤية سابقة على النص، وصيغة مقدمة عليه وموجهة له. ولا يخفى ما في هذا الاتجاه ايضا من اسلوب معياري، وارشادي وتعليمي.

ترفض اللسانيات التصنيف، لأن الأدب، كما تراه، ليس كيانا من الأفكار تأخذ منه ما نشاء وندع ما نشاء، أو هو ليس خزانة من المقولات، نضدت وأعدت سلفا لتكون تعبرا عن مواقف معينة. الأدب عندها نص فلت، وشكل من بين أشكال لا تكاد تخصى للانجاز اللغوي. ولذا قائما:

— تعلن انفصال الكاتب عن نصه بعد أن يتم انجازه. و «رولان بارت» يعلن موت الكاتب، فتحسم بهذا قضية انتهاء الكاتب وما يترتب عليها من حكم نقدي لا علاقة للنص الأدبي به.

— وترى ان لهذا الانجاز اللغوي نظامه الخاص. يقول سوسير: «ان اللغة نظام لا يعترف إلا بترتيبه الخاص»<sup>(١٥)</sup>.

بهذه الرؤية، تنقل اللسانيات النص من منظومة فكرية سابقة عليه الى منظومة لغوية بينها النص أثناء انجازه، ويكشف عنها، وما يصير مقروءا. فينجز بذلك من كل حكم لا علاقة له بأدبيته. وهذا يعني أن الرؤية اللسانية للنص صيغة ابداعية يكونها النص ويفسر نفسه بها.

١٤ — Petit Larousse Illustré, Ed Librairie Larousse, 1984, P509



لقد لوحظ أن الرؤية الأيديولوجية للنص رؤية أحادية الاتجاه، أحادية النظرة، أحادية الزاوية. ولعل السبب في ذلك هو:

أولاً: أنها رؤية خارجية عنه ومتسقة مع نظامها الفكري.

ثانياً: لأنها، إذ تسعى لعكس نفسها فيه إلى درجة التطابق والهيمنة، تمتنع عن غيرها ولا تسمح بالتداخل. ولهذا فإنه لا يمكن للنص، من منظورها، إلا أن يقرأ قراءة أحادية وغير مستقلة.

أما اللسانيات، فغالباً ما تجد في النص نصوصاً كثيرة متداخلة، مما يؤدي بها إلى قراءة تعددية له، سواء كان ذلك في الاتجاه، أم في النظرة، أم في الزاوية. وقد عرف النقد العربي القديم هذه الظاهرة فدرسها تحت اسم «السرقات» وعرفها حديثاً فراح يدرسها تحت اسم «المؤثرات». ولقد عرفها النقد الغربي أيضاً، فدرسها — وخاصة ديريدا — تحت اسم «تداخل النصوص».

أما عن النظام في الأدب، فإن اللسانيات لا ترى فيه فكراً خارجاً عنه ومنعكساً فيه، وإنما ترى أن الأدب نظام لغوي يعبر عن ذاته. ولعل السبب الكامن وراء هذه النظرة هو أن النص يطرح، في كل مرة ينجز فيها، قضية هويته: إن تفسير النص تعريف له. والنص يعرف بمكوناته. ومن أجل هذا الاعتبار، تذهب اللسانية إلى إظهار مكونات النص لتفسره بها. ولذا، فهي ترفض تعريف النص بتفسير لا يقوم على هذه المكونات ويفرض عليها من خارجها. ولقد تنازعت الكلام عن هذا المفهوم عدة نظريات واتجاهات لسانية، نذكر منها اثنتين: الأولى لسوسير، وتقوم على اعتبار لغة النص نظاماً من الإشارات. والثانية لشومسكي، وتقوم على اعتبار لغة النص نظاماً من القواعد. وأما كان موقف اللساني النظري، فإنه ينتهي دائماً بالنظرة إلى النص من خلال مكوناته، كما ينتهي بالنص دائماً إلى قراءته قراءة مفتوحة متعددة.

إن عملية الأيديولوجيا تقوم على حتمية قوانينها الجدلية. ولذا فإنها تدعي القدرة على تفسير حركة التاريخ، كما تدعي، أيضاً، أنها تفسر تطور الأدب كجزء من تطور حركة التاريخ. وهذا يعني أن وجود الأدب، من حيث هو يقول ما يقول، مرتين بانجاز قوانينها، كما يعني أن هذا الانجاز هو الأصل في تحديد شروط المعنى فيه.

تصدى نقاد كثيرون لهذه النظرية، وتناولوها على عدة مستويات، نستطيع أن نذكر اثنين منها بشكل موجز:

— المستوى الحضاري: يمكننا القول بأن الخطوط العامة للتطور لا تتشابه في كل

الحضارات. ويعني هذا أن حركة التاريخ لا تسير وفق قوانين مادية حتمية من جهة، وواحدة من جهة أخرى. ومن الفوارق التي لاحظها «هنري رولا باستيد» نجد سمات ترسم خصوصية كل حضارة. وقد أطلق على كل واحدة منها مسمى خاصاً يتناسب وطبيعة الأصل الذي تقوم عليه. فسمى الحضارة الغربية بحضارة الشخص، والعربية الإسلامية بحضارة اللغة أو الكلمة، والهندية بحضارة الحركة، والصينية اليابانية بحضارة الإشارة، والأفريقية بحضارة الإيقاع. ورأى في هذه السمات علامات فارقة تدل على خصوصية كل حضارة من جهة، وخصوصية تطورها المادي والروحي من جهة أخرى<sup>(١٦)</sup>.

— المستوى الأدبي: وجد بعض النقاد أن هذا الاتجاه يقوم على القسرية، وأنه يلغي النص بإلغاء حركة الإبداع فيه، كما يغلق فضاءه بمنع التأويل عنه، ولا يسمح أن يكون مخالفاً لمنطقه.

وقد رأوا أن الأدب حين يؤدي وظيفة اجتماعية لا يعرف بأنه وظيفة اجتماعية كما قال «الثوسير — Al Thusser»، وذلك لأن هذا التحديد يجهض الأدب، ويحوّله إلى أداة للدعاية تخرج به من طبيعته الفنية، وتضيّر فكره إلى الشيء الذي يتناقض مع حساسية الأدب وأدبية النص. أما اللسانيات، فتري أن الأدب شكل يخلق قوانينه وينزاح عنها. وهذا يعني أنه:

— لا وجود لقوانين غير لغوية سابقة على النص وخالقة له.

— وأن حركة الإبداع، خلافاً للقسر والاملاء، تبني النص. وهي تتجلى فيه، وتفتح فضاءه بالتأويل، وتسمح للانجاز أن يخالف منطقها، أي نموذجها.

— وأن كل نص مرئي يحتوي على نص غير مرئي. فتارة يفصح عن نفسه بالأول فيقول ما نقرأ، وتارة يفصح عن نفسه بالثاني فيقول غير ما نقرأ، وتارة ثالثة بالاثنتين معاً. وهذا ما يفسر انزياح النص عن قوانينه. واللسانيات في درسها له تعدد الامكانات التأويلية التي تسمح باللغة بها.

يقودنا تعريف الأدب من منظور أيديولوجي إلى تعريف البطل في العمل الأدبي. ويحسن بنا هنا أن نقد مقارنة بين مفهوم البطل في النقد الأدبي ومفهوم البطل في النقد الأيديولوجي، قبل أن نأتي إلى هذا المفهوم في اللسانيات.

مفهوم البطل في النقد الأدبي والأيديولوجي: البطل هو الشخص الذي تدور من حوله، أو من أجله حوادث العمل الأدبي جميعاً.

يلتقي حول هذا المفهوم، بشكل مبدئي، النقد

الأدبي والنقد الأيديولوجي. ولكن موقفهما يختلف في تحديد هويته وصفاته:

١ — يرى النقد الأدبي أن البطل هو كل شخص يقوم بدور الفاعل وينجح في جذب الانتباه إليه. ولهذا جعل له قاموساً من الصفات.

٢ — ويرى النقد الأيديولوجي أن البطل هو كل شخص يقوم بدور الفاعل، ولكنه، خلافاً للنقد الأدبي، يشترط فيه أن يكون إيجابياً. ومن هنا كان تفرقه بين البطل الإيجابي والبطل السلبي. وقد جعل له هو الآخر قاموساً من الصفات.

إذن، هذان الاتجاهان في اسناد يلتقي مفهوم البطولة إلى «الشخص»، ويختلف موقفهما في تحديد هويته وصفاته. ومثل كل منهما اتجاهاً معيناً في النظر إلى الواقعية في الأدب، يعتمد على فكر معد سلفاً، ومنطق مستقر، ويحاسب أي انزياح عنه بموجب مقولة «الخطيئة والتكفير»<sup>(١٧)</sup>.

أما بالنسبة لللسانيات فيمكننا تلخيص مفهوم البطل عندها في نقطتين:

١ — البطل في لسانيات النص مفهوم دلالي، تنقله اللغة مما هو عليه إلى ما يفعل. والبطل بهذا المعنى هو الوظيفة التي يحددها النص نفسه ويفسره بها. ومن هنا نفهم لماذا ترفض اللسانية مفهوم البطل نمطاً تاريخياً تفسر حركاته بواقع اجتماعي ونفسي.

٢ — إن رؤية البطل فاعلاً تقوم على مفهوم إعرابي للجملة خارج سياقاتها ومعزولة عن النص. ولذا، فإن اللسانية تفرّق بين نمو الجملة ونمو النص، وترى أن الفاعل في إعراب الجملة غالباً ما يظهر كمفعول به دلالي في نمو النص. أما الفاعل الحقيقي فيكون في النظام الذي يتشكل به الخطاب الأدبي. وبهذا تكون البطولة للنص وليس للشخص.

نستطيع أن نقول في خاتمة هذا المطاف أن اللسانيات ترى الأدب خروجاً عن مألوفه. ولذا فإنها تحيله إلى لغة ثانية تدرسه من داخله وتكلم عن الأولى فيه، ولا تحيله إلى منهج سابق عليه يدرسه من خارجه.

إن ما تشترطه اللسانيات في دراسة النص هو البقاء داخل النص، وليس البحث عن منفذ للخروج منه. فالنص في منظورها خالق لقوانينه، ينقل عنها وينفتح بها على فضائه في الوقت نفسه. لقد استفادت مذاهب الحداثة الغربية من الدرس اللساني، مع العلم أن تاريخ النقد الأدبي قد عرف هذه الظاهرة، كما هي الحال في نظرية النظم عند «الجراني»، والتخييل عند «حازم القرطاجني» والبيان عند «الجاحظ» والمعتزلة، وغير هؤلاء كثير ممن أغنوا كتب التراث □

١٧ انظر كتاب د. عبدالله الغدامي: «الخطيئة والتكفير».



# الأسُسُ الفكرية لتخطيط

بقلم: د. سلامة أحمد الشواف/الرياض

- اجمالي النمو السكاني.
- درجة التصنيع.
- دخل الفرد أو معدل النمو.
- درجة التحضر.

ويجب أن ندرك أن رأس المال، والقوة العاملة، ومساحة الموقع، والنقل، والادارة والمصادر الطبيعية الأخرى المتوفرة هي من العوامل الهامة التي تحت على النمو والتغيير. إن القرار المتخذ حول أنماط استعمالات الأراضي بالشكل الملائم لحاجة الفئات الاجتماعية في مجتمع حضري، لا بد وأن يأخذ في الاعتبار محاولة سد الثغرة بين نمط الحياة التي يتطلع اليه معظم السكان والأوضاع الحقيقية للنمط الراهن لاستعمالات الأراضي، أي أنه على المخطط أن يأخذ في الاعتبار رفاهية الناس، واهتماماتهم، ورغباتهم، وحرية حركتهم، ودرجة الترابط والقرابة والعلاقات الاجتماعية القائمة بينهم وغير ذلك من المتغيرات المحيطة بهم، ولتغطية متطلبات هذا العمل، يضع المخططون في أذهانهم مقترحات ونظريات بديلة، ومن بين هذه المقترحات أو النظريات: أ — نظرية تبادل الآراء المقتبسة من العلوم السلوكية، وهي تساعد المخططين في تقييم التنمية الحضرية، وتتلخص العناصر المكونة لتلك النظرية في طبيعة المرسل والرسالة نفسها ووسيلة الاتصال المناسبة وطبيعة الجهة الموجهة إليها الرسالة والوقت الذي يستغرقه فهم الرسالة واللغة المشتركة والوقت اللازم للاستجابة والغرض المطلوب تحقيقه منها. وهذه العناصر المترابطة تعتبر ضرورية لأي تنمية سليمة

عزرا  
نفكر في وضع معالم التنمية العمرانية والمواءمة بين استعمالات الأراضي ومتطلبات الجماعات البشرية، فلا بد من تحديد المستوى والقاعدة اللتين تقوم على أساسهما عملية اعداد المخططات، ومن هنا يحق لنا أن نتساءل:

• هل يجب أن تكون المخططات مبنية على أساس فكرة ملكية الأراضي من قبل القطاع الخاص والقطاع العام؟ أو على أساس نوعية الملكية العامة فقط؟ وكيف يمكن تنظيم عملية جباية العوائد البلدية في كل حالة — أي، على أساس الأرض نفسها أم على أساس التحسينات التي تدخل عليها؟ ومن سيكون المالك للصناعة والنقل وعوامل الانتاج الاقتصادي الرئيسية الأخرى؟ مع ملاحظة ان المخطط الانمائي يجب أن يسير على خطوات مرحلية، وأن يأخذ في الاعتبار التفاوت في الأسعار على مر الزمن.

• إن الأفكار والنظريات المختلفة لأنماط استعمالات الأراضي لتفي بحاجة السكان وفئاتها وطبقاتها الاجتماعية، لا بد وأن تفترض وضعاً متحركاً لا وضعاً ثابتاً أو مستقراً، وبعض مبادئ هذه النظريات ترسخ في ذهن المخطط كتفسيرات أو افتراضات أو مقترحات، في حين يتم التوصل الى عدد من المبادئ الأخرى عن طريق التجربة أو الملاحظة، وحتى ندرك الى أي مدى تكون مثل هذه النظريات واقعية، فانه سيكون بالامكان الحكم على ما حدث من تقدم بعد قياس وتقييم عدد من الجوانب مثل:



# وَضْبُطُ التَّنْمِيَةِ العِمْرَانِيَّةِ



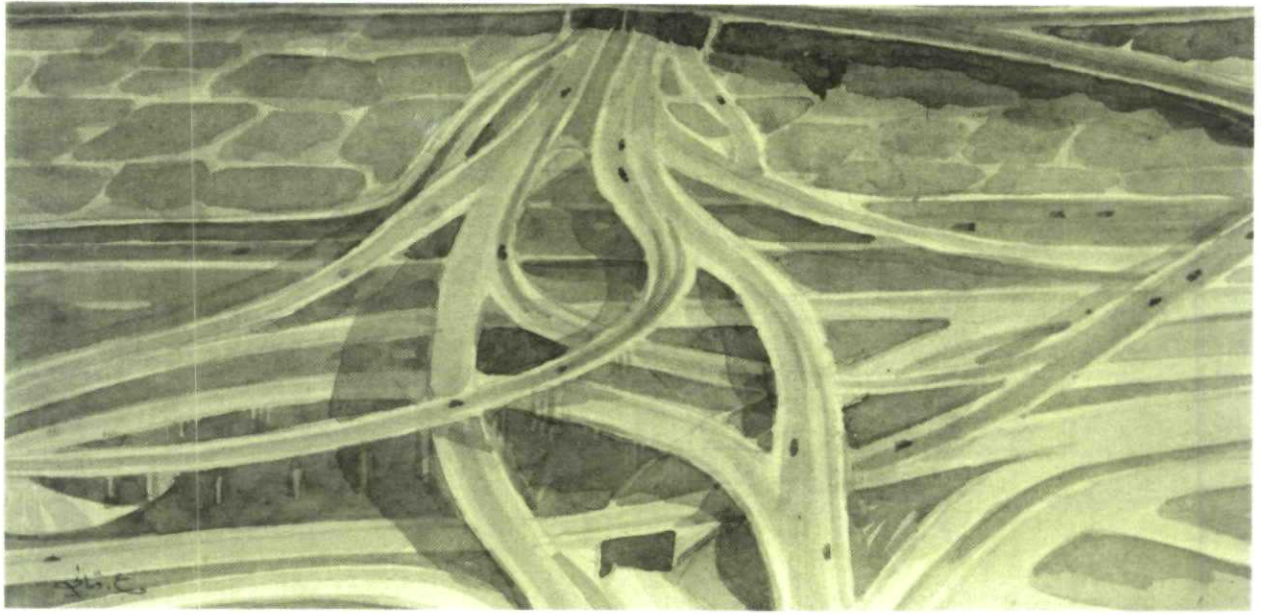
ومتوازنة، سواء كان ذلك في مجال تخطيط استعمالات الأراضي أو في غيره من المجالات.

ب — تعتبر فكرة فهم التفاعل الحاصل في العلاقات البشرية من العناصر الأساسية في أحداث التنمية العمرانية المتوازنة، لأن فهم وتحليل الترابطات المكانية من حيث تدفق المعلومات ومصادر التمويل وإنتاج السلع والخدمات وتوزيعها في مجتمع ما، يسهل للمخططين إدراك الأهداف التخطيطية وتحديد مواقع النشاطات.

ج — ويستفاد من نظرية التيسير الذاتي أو سهولة الوصول، أن يتم تركيب شكل المجتمع بطريقة تضمن التوازن بين الأنشطة القائمة والمسافة المناسبة للوصول إليها، فإذا كان النقل رديئا فإن أماكن العمل والمراكز التجارية وخدمات الأحياء السكنية تأخذ نمط الخدمات الموزعة، أما إذا كان النقل جيدا، فيمكن أن تتركز النشاطات داخل الحي السكني (أي تكون الخدمات غير موزعة)، وهذا يعني أن التركيب أو الشكل المكاني العمراني يرتبط ارتباطا وثيقا بالجهود المؤدية إلى التغلب على مشكلة المسافة، ومن هنا تكون شبكة النقل والاتصال هي المفتاح للنمو العمراني، وهذه الطريقة تساعد أيضا في تحليل نمو المناطق السكنية والنشاطات القائمة فيها.

د — أما النظرية الاقتصادية التحليلية فتتنبأ للعلاقة بين القوة العاملة ومواقع الإنتاج على أساس أن الطلب على الحركة والانتقال يوازي عدد الرحلات اللازمة لدعم الإنتاج (أي إجمالي الاستخدام بالمنطقة مضروبا بعدد الرحلات إلى





للتنمية الأدنى وكثافة التنمية في مقابل عدد السكان والمراكز المهيمنة (من الناحية الادارية على الأقل).  
 \* مؤشرات التحضر (مقاسة بمعدلات الكثافة، ووحدات الاسكان ونسبة تغطية الأراضي، وطاقة وحركة المرور المتولدة، ودرجة تلوث الهواء).

\* مدى أداء المدينة لوظيفتها وتلبية احتياجات السكان في ضوء نمط استعمالات الأراضي الرئيسية فيها.

توضيح المحددات الحرجة هذه وربطها بوظائف معينة مثل: استعمالات الأرض، ووفرة المياه، وتوزيع الخدمات ونوعية البيئة، وغيرها.

ويمكن اتخاذ فكرة الحدود القصوى، او المحددات الحرجة تلك، في سد الثغرات الحاصلة في النمو، كما يمكن اتخاذها كأداة للتحكم في النمو، ونلجأ لاستخدام هذه النظرية في سد الثغرات الحاصلة في النمو نتيجة للهجرة او لاعادة توزيع الدخل على المستويات الحضرية والاقليمية والوطنية او نتيجة للحراك الاجتماعي الاقتصادي للطبقات الاجتماعية نحو المستويات العليا او لاثار البيئة العمرانية على الكائنات الحية او لتحكم الأسعار ومواجهة الطلب والعرض على الاسكان او لمواجهة الاختلاط العرقي والعنصري او عند غزو نوعيات من السكان تمثل فئات أعمار محددة أو عند درجات معينة من التحضر او عند قصور التمويل المحلي. كما نلجأ لاستخدامها كأداة للتحكم، ويمكن تطبيقها عند تحديد فرص الاستخدام وتحديد الاسكان والأراضي الخدمية ووضع مخطط ثابت لاستعمالات الأراضي يلتزم به السكان.

ز — وهناك نظرية لتحديد النمو العمراني باستخدام سلطة شرطة البلدية ويمكن اللجوء اليها في مجالات معينة منها:

\* عند تطبيق قرارات مصادرة الأراضي وتأميمها

مواقع العمل)، أما العرض فيتمثل في طاقة شبكة النقل (أي قدرتها على استيعاب التنقلات بين المسكن ومكان العمل) وتحسب تكلفة النقل على أساس الوقت المستغرق والمال المنفق على هذه التنقلات ويعتبر الوقت أكثر أهمية في اختيارات الناس لأماكن سكنهم.

هـ — وتأخذ النظرية تحليل اختيار الموقع بنوعين من القرارات، احدهما تكون له صفات رئيسية استراتيجية، والثاني تكون له صفات تكميلية تتأثر بالمجموعة الأولى، وتنشئ عنها، وبموجب هذه النظرية يجري تنمية الأراضي اولا على أساس الخضوع للقرارات الاستراتيجية التي ترسم وتحدد نمط النمو والتنمية، ثم على أساس القرارات التكميلية التي تأتي نتيجة لعدد من الاعتبارات المتعلقة بظروف الأسر أو تنظيم البلديات أو غير ذلك من القرارات التي تتفرع من القرارات الأساسية.

و — أما نظرية الحدود القصوى او الحدية، فهي تتناول عملية التحكم في النمو الحضري في ضوء عدد من الافتراضات:

— ان المدينة الأصغر، تقدم نوعية معيشة أفضل من غيرها.  
 — ان العائد الاقتصادي للمرافق والخدمات والبيئة، يبدأ في التبدل والتناقص عندما تزيد التحسينات أو مدخلات التنمية عن حدها الأمثل، وهذا يعني التقاء نظرية تناقص الغلة مع نظرية الحجم الاقتصادي المعقول.

— ان ثبات قيمة الممتلكات والعقارات يقابلها ما يحدث لهذه العقارات من تآكل أو تغيرات في الوظيفة او الحجم او غيره نتيجة لدورة الحياة ومرور الزمن.

وفي ضوء هذه الافتراضات، نحتاج الى معالجة بعض الأمور واتخاذ قرار بشأنها مثل:

\* العدد الأدنى للسكان في حدود المواقع المقترح اضافتها



والاستيلاء عليها أو شرائها للمصلحة العامة.

- \* عند استخدام مخططات استعمال الأراضي في تقدير حاجة المرافق والخدمات العامة.
- \* عند الرغبة في توجيه تنمية الأراضي الخاصة وفقا لمناطق التقسيم وتصاريح البناء والمخططات المعتمدة رسميا، والحاجة لتوجيه التنمية اتجاهها أفقيا أو رأسيا.
- \* وفي مجال التخطيط البيئي والحفاظة عليها وحمايتها من التآكل (التعرية) والاندثار وضمان السلامة للمواطنين والمارة من مخاطر الحريق أو الانهيار أو تلوث الهواء والماء.
- \* وللحفاظة على القيم والنواحي الجمالية.
- ح - نظرية البيئة الطبيعية كنظام للتحكم: تلعب الطبيعة دورها في تشكيل العناصر الموجودة فيها من ماء وهواء وفراغ ومكان وماوى وحركة انتقال وكذلك نوع الخدمات الترفيهية، ويمكن ان نلاحظ ذلك في عدد من الأمور والممارسات، مثل:
- \* اخضاع نظام تصريف المجاري والسيول والأمطار طبقا للارتفاعات والانخفاضات والميول.
- \* مجاري المياه والأنهار والجبال والوديان والغابات والمستنقعات وغيرها تمثل محددات طبيعية للنطاق العمراني.
- \* طبيعة المناخ المحلي وجوانب اخرى تشكل نظام المباني والامدادات بالطاقة.
- ط - وهناك اسلوب أو نظرية الادارة الحضرية وتقنين اللوائح والانظمة، ويدخل تحت هذا المجال ثلاثة مسائل رئيسية:
- ١ - تحديد الأولويات على المدى القريب والمدى البعيد.
- ٢ - تطبيق الأسلوب الملائم للتنمية والتخطيط: سواء كان مركزيا أو لا مركزيا، محليا أو اقليميا أو قوميا ثم تنسيق الجهود اذا كانت هناك عدة مستويات في وقت واحد.
- ٣ - التخطيط للتنمية الاقتصادية من أجل ضمان الفرص المتكافئة للسكان وتحسين الدخل الشخصي والأحوال المعيشية من كافة النواحي.

مثل هذا التخطيط للتعرف الى نوع وتوزيع النشاط الاقتصادي القائم في هذه المدينة وما حولها وهل هو اقتصاد متوطن أو متمركز في هذا الموقع وبالتالي تنبها له تسهيلات النقل والكثافة السكانية القادرة على استهلاك الانتاج أم ان الانتاج يزيد عن حاجة الموقع ويسوق أو يصدر في مواقع اخرى حتى تكون نظرنا للنطاق العمراني لتلك المدينة نظرة شاملة كما يتطلب معرفة ما اذا كان الموقع يمثل نقطة جذب أو مركز ثقل ونمو مستقبلي وقد يؤدي بقوة الانتشار والدفع وتحريك القوى العاملة وعوامل الانتاج والنشاط الاقتصادي الأخرى الى ثقل أو تراكمات مرحلية ترفع من مكانة وأهمية هذا الموقع مستقبلا الى مستوى أكثر تقدما.

ومن المهم كذلك تقويم عوامل الطرد وعوامل الجذب بالنسبة لهذا الموقع فاذا كانت محصلة عوامل الجذب المختلفة تفوق محصلة عوامل الطرد التي تجعل السكان يفضلون الرحيل عن المدينة - اعتبرت مثل هذه المدينة من أقطاب النمو وينبغي أن ينظر لحدودها وتطورها العمراني على أساس انها سوف تستقطب النشاط وتستجمعه وتجعل منه قوة (ديناميكية) يتولد عنها النمو والتنمية.

ي - نظرية قدرة التحمل أو أحيانا يطلق عليها «طاقة الاستيعاب» وتشير الى قدرة البيئات العمرانية والاجتماعية على احتواء واستيعاب جميع أنماط النمو الجديد وهذه النظرية صدى أوقع في المواقع الحرجة مثل المناطق الساحلية، والمستوطنات المتغيرة، والمناطق الملائمة للتنمية المكثفة أو للاستعمالات الترفيهية. ويجب ان تكون قدرة الاحتواء مبنية على أساس توفر الموارد الطبيعية مثل نوعية الهواء، والتربة، والماء والمكان، وقد تتفاوت هذه القدرة الى حد كبير تبعا لمدى توفر الطاقة والتكنولوجيا ومصادر المياه ومصادر التمويل وايضا الاعتبارات الخاصة بالتلوث ونوعية البيئة.

ولنظرية طاقة الاستيعاب بعض نقاط الضعف مثل:

- \* أنها صعبة التعريف وتتداخل مع مفاهيم اخرى كالنظم البيئي ونظرية الحدود القصوى.
- \* تعنى النظرية بالمؤشرات السطحية وتتجاهل قدرات التحمل والاستيعاب للتربة.
- \* نظرا للاختلافات في كثافة استعمالات الأراضي الريفية والحضرية وفي أنظمة تجميع الأراضي، فان النظرية تجد صعوبة في تقييمها للأشياء.
- \* البيئة الطبيعية (وأیضا التكنولوجيا وأسلوب الحياة) قد تتوسع أو تقل مساحتها نتيجة لعوامل طبيعية أو عوامل من صنع الانسان، وبالتالي تحد من دور ووظيفة هذه النظرية.
- \* كما تعد هذه النظرية تعديا على حق الانسان في التحرك والانتقال.

وبالرغم من هذه الصعوبات فان الفكرة تتضمن نقاط قوة ويمكن ان يستخدمها المخطط كأداة تنفيذ قيمة.

أنا نفترض أن الجهود التي تبذل في عملية تخطيط وتحسين استعمالات الأراضي مسموح بها، وبالتالي لها تأثيرات هامة على التنمية السكنية والحركة السكانية فهذه المفاهيم النظرية - بالاضافة للممارسات التخطيطية الأخرى - يجب اعتبارها خطوط ارشادية هامة فهي بالتأكيد تخدم أهدافنا وتساعد على فهم الترابطات والتفاعلات - واسترجاع البيانات وعرض الحلول البديلة والتعديلات وعمليات التقييم كما انها تقدم رؤية سليمة لاساليب التحكم في النمو والهجرة بغية تعزيز «نوعية الحياة الاجتماعية» وإيقاف النمو العشوائي غير المنتظم ومؤثراته الجانبية على مستوى الحياة والعمران □



# خطوات في طريق الأدب الإسلامي

بقلم: د. مأمون فرينجار/الرياض

**الرسالة** السعي الى رسم ملامح مذهب الأدب الإسلامي  
لن يبلغ غايته ما لم يتوافر له امران:  
الأول: هو الأديب المبدع الذي يقدم من فنون الأدب ما  
يتفق والتصور الإسلامي للأدب والحياة. والآخر: هو الناقد  
الذي يستخلص له الأصول النظرية والفكرية من مصادر  
الفكر الإسلامي وبعض الأصول الفنية من التراث الأدبي  
الإسلامي، مع الاستفادة مما اتصل إليه الآداب العالمية من التطور الفني.

وقد بدأت الدعوة الى «منهج الأدب الإسلامي» بمقال  
كتبه سيد قطب بهذا العنوان<sup>(١)</sup>، عرض فيه الملامح الرئيسية  
للمنهج المرتقب. وقد بدأه ببيان أن الأدب مرتبط بالقيم،  
وبتصور الانسان عن الحياة والانسان والكون، وما دام  
للاسلام تصوره الخاص فمن الطبيعي ان يتخذ التعبير عن  
الحياة لدى الأديب المسلم لونا خاصا.

وقد حدد سيد قطب بعض صفات الأدب الإسلامي،  
فهو أدب متجدد متطور، وهو لا يحفل كثيرا بتصوير لحظات  
الضعف البشري ولكنه لا ينكرها ولا يزيئها، فهو وإن ألم  
بحالة الضعف فإنه يسعى الى ان يرفع الانسان عنها. وبين  
كذلك أن من صفات الأدب الإسلامي أنه صادق شامل،  
يصور جوانب الحياة كلها، ومواقف الانسان جميعها. وهو  
أدب موجّه، ولكنه يختلف عن الأدب الموجه لدى  
الماركسيين لاختلاف المنطلق والغاية. وقد ختم مقاله مبينا  
أن ما ذكره عن الأدب الإسلامي يمثل الخطوة الأولى في  
طريق منهج الأدب الإسلامي.

«وهذه الكلمة هي الخط الأول في تصوير هذا المنهج، وبها  
نفتح المجال لدراسته تقريرا وشرحا، ومعارضة ونقدا، لجميع  
الأقلام، وجميع الاتجاهات»<sup>(٢)</sup>.

(١) انظر: سيد قطب، «في التاريخ فكرة ومنهج»، ص/١١، و «النقد الأدبي أصوله  
ومناهجه»، ص/٩٩.

(٢) «في التاريخ فكرة ومنهج»، ص/٢١.

وقد وجدت هذه الدعوة صدى لدى شقيقه محمد  
قطب، فألف كتابه «منهج الفن الإسلامي». وقد أوضح فيه  
الخطوط العريضة لهذا المنهج، وبين أسسه وأصوله الفكرية  
المستمدة من عرض تفصيلي لطبيعة الاحساس الفني، وطبيعة  
التصور الإسلامي للانسان والكون والحياة، ومفهوم الواقعية  
في الاسلام مع مقارنتها بالمفهوم المادي، وبين موقف الاسلام  
من العواطف البشرية والجمال والقدر، وتحدث عن حقيقة  
الفن الإسلامي ومجالاته، ثم عن القرآن والفن الإسلامي.  
وقدّم نماذج من الفنون الأدبية الإسلامية من شعر وقصة  
ومسرحية، ومما يلفت النظر أنه اختار مسرحية لكاتب  
ايرلندي غير مسلم نموذجا للمسرحية الإسلامية، وقد قدّم  
لهذا الاختيار بقوله: «والمسرحية تحمل طابعا مسيحيا واضحا  
شديد الوضوح — بمقدار وضوح الهندوكية في طاغور»<sup>(٣)</sup>..  
المسيحية المتصوفة اللابثة الى مهرب الروح تهرب اليه من  
جحيم الألم في عالم الانسان، ولكنها كشعر طاغور تلتقي مع  
المنهج الإسلامي في نقاط: فهذا التسليم الى الله، وهذا اللجوء  
اليه، والشعور بالموت على أنه رد الوديعة اليه، والتأسي  
والصبر، والرضا بقدر الله، كلها جوانب تلتقي مع منهج  
الفن الإسلامي، وإن اختلف الطريق بعد ذلك في طريقة  
تناول الحياة»<sup>(٤)</sup>.

وقد أصبح هذا الكتاب الرائد مرجعا رئيسيا لكل من  
نادى بمنهج الأدب الإسلامي من بعد، وبخاصة في مجال  
التأصيل النظري له.

حافزا للدكتور نجيب الكيلاني الى تأليف كتاب  
**وكان** سعى الى أن يكون متمما له، سمّاه  
«الاسلامية والمذاهب الأدبية». وقد أشار الى جهود سيد  
قطب ومحمد قطب في إيضاح فكرة الأدب الإسلامي، ولكنه

(٣) أورد من شعر طاغور نماذج رآها تتفق مع المنهج الإسلامي للفن.

(٤) «منهج الفن الإسلامي»، ص/٢١٢.





ومن دعاة مذهب الأدب الإسلامي الدكتور عماد الدين خليل الذي قدّم عددا من الدراسات في هذا المجال ومن أبرزها كتابه «في النقد الإسلامي المعاصر»، وقد جمع فيه بين التنظير والنقد التطبيقي. فهو يحاول أن يفتح الطريق للأديب المسلم ليقول ما يريد وفق النظرية الإسلامية للأدب مع الانتفاع بوسائل العصر وأساليب التعبير المستحدثة. وقد حدد إطار الفن الإسلامي بقوله «إن إطار الفن الإسلامي إطار كوني ملتزم، وإنساني إيجابي، وثوري توحيدي، وأخلاقي إيجابي، وكما يعبر الإسلام عن مرونته الفنية في قضية المحتوى الفني فإنه يمتلك ذات المرونة في مسألة الشكل»<sup>(٥)</sup>

ونجده يسعى الى إيجاد مسرح إسلامي معاصر، ويدعو الى الاستفادة من الطاقات التي يقدمها المسرح للفن الإسلامي.

لنا الكاتب نقدا منطلقا من المفهوم الإسلامي **وقدّم** للأدب والحياة فتقرأ في كتابه فصلا بعنوان «مآسي الإنسان المعاصر في السمان والحريف» وآخر بعنوان «القيم الإيمانية في مسرحية مركب بلا صياد» للكاتب الأسباني ليخاندرو كاسونا.

ومن الداعين الى مذهب الأدب الإسلامي محمد حسن بريغش الذي كتب مجموعة من المقالات في النظرية والتطبيق، ثم جمعها في كتاب سماه «في الأدب الإسلامي المعاصر». وقد تناول في جانب النظرية عددا من القضايا من أبرزها: محاولة تحديد طريق الأدب الإسلامي، والأديب المسلم والالتزام، ومسار الأدب الإسلامي ومحاولات التزييف، والصورة الحقيقية للأدب الإسلامي، وتناول في جانب التطبيق عددا من الأعمال الشعرية والقصصية بالدراسة من منظور إسلامي.

أخذ على محمد قطب أنه لم يقيم بمسح أدبي يحصر فيه الأدب الإسلامي في القديم والحديث. وهذا نقد غير صائب، لأن محمد قطب لم يدّع أنه يؤرخ للأدب الإسلامي، بل سعى الى وضع أصول منهج الفن الإسلامي. ومما انتقده عليه كذلك استشهاد به شعر طاغور ومسرحية الكاتب الإيرلندي وتجاهله لأدباء يظهر في انتاجهم الاتجاه الإسلامي، ومنهم الراجعي وشوقي وحافظ وعلي أحمد باكثير وأحمد محرم وغيرهم. وانتقده كذلك لأنه لم يذكر مذاهب الأدب الغربي ويوازن بينها وبين المفهوم الإسلامي. ولعل العذر لمحمد قطب أنه كان يؤصل ويؤسس ويضع اللبنة الأولى في صرح هذا المذهب، وهو مع ذلك لم يغفل الإشارة الى بعض المذاهب الفكرية وما نشأ عنها من مذاهب أدبية.

وقد بحث الدكتور نجيب الكيلاني عددا من القضايا منها الدين والفن والخصام بين الفن والدين، وتحدث عن الحرية والالتزام، وعرض بعض الملامح الإسلامية في الأدب. وعقد فصلا بعنوان: «مع الأدب الإسلامي القديم»، ألقى فيه نظرات عاجزة عليه، ولا يخرج القارئ لهذا الفصل بصورة واضحة تتفق مع العنوان الذي صُدّر به. ثم عقد فصلا بعنوان: «مع الأدب الإسلامي الحديث» وهو يعترف في بدايته بعدم وجود أديب عربي التزم منهج الإسلام في أدبه كله، ولكننا نجد في بعض الانتاج الأدبي روحا إسلامية، وقد عرض نماذج من هذا الأدب.

ثم تحدث بعد هذا عن أهم المذاهب الأدبية في سطور، وقدّم تعريفات تعطي فكرة ولكنها لا تغني عن الرجوع الى الكتب التي فصلت القول في هذه المذاهب.

وخصّص الفصل الأخير وهو أطول فصول الكتاب لتقديم نماذج من الأدب الإسلامي.

(٥) «في النقد الإسلامي المعاصر»، ص/٤٢.



وأصدر الدكتور سعد أبو الرضا كتابا بعنوان «الأدب الإسلامي قضية وبناء» فتحدث عن الحاجة إلى أدب إسلامي ثم بينّ لمحات من التصور الإسلامي للحياة، وبحث في جذور الأدب الإسلامي التاريخية، وقدم تحليلا لتماذج من الأدب في الشعر والقصة والمسرحية لأدباء معاصرين استلهموا معطيات الفكر الإسلامي في أدبهم.

ومن الداعين إلى مذهب الأدب الإسلامي الدكتور عبدالرحمن رأفت الباشا الذي ألف كتاب «نحو مذهب إسلامي في الأدب والنقد» وهو يمثل حصيلة تجربته في تدريس مادة الأدب الإسلامي في جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية، وقد عرض فيه كثيرا من قضايا الأدب الإسلامي وجمع بين النظرية والتطبيق وذكر النماذج التي تكشف وجهة النظر الإسلامية في كل قضية عرضها ومن موضوعات كتابه: «عرض موقف الإسلام من الأدب بعامة ومن الشعر بخاصة، والحديث عن أهم مذاهب الأدب الغربية وموقف الإسلام فيها، وتحدث عن مذهب الأدب الإسلامي تعريفًا، وبيانًا للتصور الإسلامي للخالق عز وجل وللإنسان، ثم بينّ الخصائص العامة للأدب الإسلامي التي تميزه عن غيره من الآداب، وتحدث عن الالتزام وحرية الأدب، وموقف الأدب الإسلامي من مسألة القضاء والقدر في الأعمال الأدبية، وأخلاقية الأدب الإسلامي، وموقف الأدب الإسلامي من العلاقة بين الجنسين، ثم خصص فصلا للقصة الإسلامية وآخر للمسرحية الإسلامية.

**وقد** صدرت سلسلة من الكتب تحت عنوان: دراسات في الأدب الإسلامي ونقده، ألفها عدد من أساتذة الأدب الإسلامي في الجامعة الإسلامية بالمدينة المنورة، وهذه الكتب هي: «مقدمة لنظرية الأدب الإسلامي» للدكتور عبدالباسط بدر و «من قضايا الأدب الإسلامي» للدكتور صالح آدم بيلو وقد نحا المؤلفان إلى عرض التصور الإسلامي للأدب ومناقشة ما يثار ضد هذه الدعوة من الشبهات والاعتراضات والتساؤلات، والكتاب الثالث هو «الواقعية الإسلامية» للدكتور أحمد بسام ساعي، وقد قدّم مفهوما جديدا في المجال النقدي بطرحه لمصطلح الواقعية الإسلامية، وقد نحا في كتابه منحنيين أحدهما نظري والآخر تطبيقي.

والكتاب الرابع هو: «مقدمة في دراسة الأدب الإسلامي» للدكتور مصطفى عليان. والأدب الإسلامي هنا ذو دلالة

تاريخية، أي أدب صدر الإسلام، ولكنه ينطلق في نظريته إليه من التصور الإسلامي للأدب.

والكتاب الأخير في السلسلة هو: «نصوص من أدب عصر الحروب الصليبية دراسة وتحليل». للدكتور عمر عبدالرحمن الساريسي، وهو ينطلق في دراسته وتحليله لهذه النصوص من مفهوم الأدب الإسلامي. وقد أصدر الدكتور نجيب الكيلاني في السنوات الأخيرة عددا من الكتب في هذا المجال منها: «رحلتي مع الأدب الإسلامي»، و «آفاق الأدب الإسلامي» و «مدخل إلى الأدب الإسلامي». كما أصدر الدكتور عدنان النحوي كتاب «الأدب الإسلامي إنسانيته وعالميته».

وهذا بعض ما صدر في المجال النظري والنقد التطبيقي في الأدب الإسلامي.

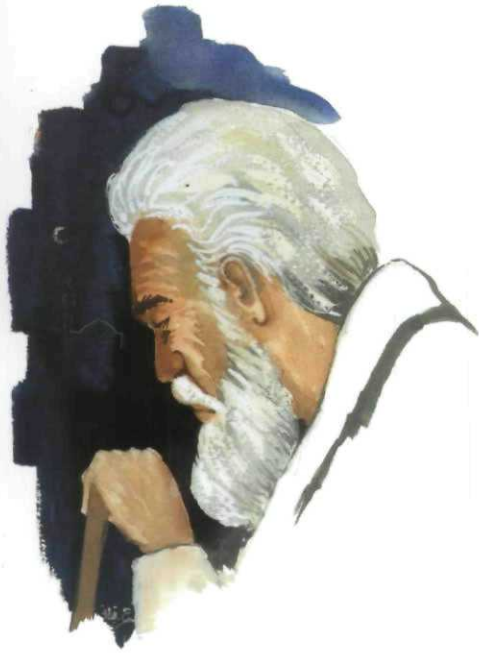
وهناك في المجال الإبداعي ما نجده من الشعر والقصة والمسرحية التي ينطلق أصحابها من مفهوم الأدب الإسلامي. وإن من العسير أن نسرد أسماء الشعراء الإسلاميين في العصر الحديث، وأيسر من ذلك أن ندل على كتاب يعرف بهم وهو «شعراء الدعوة الإسلامية في العصر الحديث» للاستاذين أحمد الجذع وحسني جرار، وقد صدر من الكتاب تسعة أجزاء.

ونجد في ميدان القصة والرواية عددا من الكتاب الذين يشقون طريق القصة الإسلامية، فمن الرواد عبدالحميد جودة السحار وعلي أحمد باكثير، ومن المبرزين الدكتور نجيب الكيلاني. ومن كتاب القصة القصيرة: علي الطنطاوي ومحمد المجذوب وإبراهيم عاصي ومحمود مفلح وعبدالله الطنطاوي ومحمد السيد وأمينه قطب وحنان لحام. ونجد كذلك بدايات في كتابة المسرحية الإسلامية.

**لقد** استطاعت الدعوة إلى مذهب الأدب الإسلامي أن تثبت وجودها في عالم الإبداع الأدبي، والتأليف النقدي، ودخلت بعض الجامعات العربية والإسلامية، وكان من أبرز آثارها قيام رابطة الأدب الإسلامي التي مقرها الرئيسي في الهند، برئاسة الشيخ أبي الحسن الندوي.

ولئن وجدنا من الأدباء والنقاد من يعارض هذه الدعوة، فإن هذا شأن كل فكرة، أو نظرية، ومرور الأيام وهمة الدعاة إلى هذه الفكرة كفيلا بتثبيتها وترسيخ وجودها في ميدان الأدب والنقد.





# بعد الثمانين

شعر: محمد المجذوب / المدينة المنورة

فدع المنك ما في صلاحك مطمح  
عصفت بروضك فهو قفر بلقح  
انكرت نسبته وعينك تدمع  
الا مخايل كالطول ثرؤع  
تهفو اليه فما ينجي تمنع  
لكنها اللحظات ثم تقطع  
محض الهوان وظلمة لا تقشع  
ابدا بفيض حنائه تتمتع  
فعلم تجزع للبلاء وتهلع  
يحنو على الكبد الجديب فينبع  
من كل خير فوق ما يتوقع  
بكروبه ضاق الفضاء الأوسع  
لجلاله كل العوالم تخشع  
تحل الحياة وتطمئن الاضلع  
نبا يبشر او نذير يقرع  
منحا فكان بها الدواء الانجع  
وعنت لحكمته الخلائق أجمع  
ه فما بهم لسوء هدام تطلع  
قبسا ينشع على الوجود ويسطح  
ضرب من الأوهام، بل هو افجع  
حكما فمهما نابهم لم يجزعوا  
فالذ رحاب الخلد كان المرجع

هذا بناؤك قد غدا يتصدع  
ان الثمانين التي شيعتها  
ولو أن وجهك واجهتك كروبه  
لم ثبق منه خطك الزمان اثارة  
حتك الكرك جافاك وهو اعز ما  
ولقد يصيح الي رجائك ساعة  
فدع الشكاية لغير ربك.. انها  
والجأ لسيدك الذي لا تتألي  
أوليس ما تشكوه بعض قضائه  
والصبر أكرم من صحبت مواسيا  
وكتاب ربك.. ان في نفحاته  
نور الوجود وأنس كل مروع  
والعاكفون عليه هم جلساء من  
فادفن همومك في ظلال بيانه  
فبكل حرف من عجائب وحيه  
ولرب عارض محنة قد اعقبت  
قدر من الرحمن اخرس ذا النهك  
والفائزون هم الأولك لزموا هذا  
عرفوا الحقيقة فاستحال وجودهم  
والعيش - إن لم يغترف من وردهم -  
رضي المهيمن عنهم وبه رضوا  
الأمّن ملأ حياتهم فاذا انقضت



# محمود شكرية الألوسي

١٨٥٦-١٩٢٤

بقلم: د. نقولا زيكادة / لبنان

أما من حيث الدافع الخاص الذي اثر في تحديد وجهته فقد أجمله الاستاذ محمد بهجة الأثري بقوله: «هذا الى دأبه المطبوع على حب المعرفة واستكمالها، وتجرده المطلق للعلم، وعزوفه عن جميع حظوظ الدنيا سواه. كأنه كان يرى نفسه مفتقرة أبدا الى الزاد الروحي والعقلي، فسعى في اغنائها به وتجميلها بحلية العلم والأدب والزهد. واستغرق ذلك كل تفكيره وجهده ونشاطه حتى أنساه حظوظ نفسه الأخرى، فعاش ضرورة، ولم يطلب نسلا ولا لذة، ولم يجد وراء منصب... وقد يكون مرد بعض ذلك الى ترفعه وإبائه، والى شجاعته في تحمل الوحدة بل أنسه بها، ووجدانه اللذة كل اللذة في طلب هذا العلم وحده دون سواه، وفي الاجتهاد الدائم في اقتباس ازواد المعرفة واشراك الناس معه في لذاتها وتنائجها».

حياة هذا الرجل صرفت في العلم وسبيله، ومدرسا مؤلفا كاتباً وقد وصف عمله في التدريس بهذا القول.

«فكان نهاره كله، من شروق الشمس الى غروبها، الا سويغات منه، مصروفا في تدريس هذه الثقافة العربية الاسلامية واتاحتها لقاصديه على نحو من الجدة والتنوع لفت اليه انظار الطلاب الأذكياء من البغداديين، فقصدوه ولازموه وتخرجوا ونبغوا على يديه وقد افادوا من أفكاره في الاصلاح الديني وحفاوته باللغة العربية وآدابها وميله الى البحث والتأليف والتحقيق والنشر، فجزوا معه اشواطاً بعيدة في مذاهبه هذه التي تفرد بها بين علماء العراق في عصره. فاذا هم يذيعون دعوته الى الاصلاح الديني، ويعنون بالبحث والتأليف والنشر، ويسطون شعاع الأدب على هذا الأفق، ويفجرون ينابيع الشعر والنثر على نحو لم يكن مالوفاً من قبل. فنزدهر دولة البيان، ويجددون هذه الثقافة العربية الاسلامية ويمدون اديمها على هذا الصعيد العربي مدا لا نعلم متى كان

للألسنة

الألوسية منزلة في العلم كبيرة بين أهل بغداد، فقد توفر غير جيل منها على تحصيل العلم ونشره، بحيث أصبحت الألوسية مرادفة للاشتغال بالعلم. وما كان السيد محمود شكرية، المولود في بغداد سنة ١٨٥٦، ليشذ عن هذه الخطة التي اختطها له السلف الصالح. ولكن بما انه عاش في فترة لاحقة، فقد شغلته أفانين من العلوم ونواح من المعرفة وقضايا في الحياة لم يعرفها الذين سبقوه. وهذه ميزة الخلف.

فالسيد محمود الألوسي عاش حياته آخر فترة من حياة الدولة العثمانية، وقضى بضع عشرة سنة والعراق تحت النفوذ البريطاني، وقد دهمت البلاد فيما بين هذه السنوات وتلك حرب طاحنة أقضت المضاجع وحركت السواكن وقلبت أوضاع كثير من الناس. والسيد الألوسي يعايش هذه الأحداث ويفكر فيها. وموقفه من الدولة العثمانية كان على حد تعبير احد اصفائه الخلف:

«فهو قد عاش تسعا وستين سنة، قضى معظمها تحت راية الخلافة العثمانية حتى شهد زوالها، وكان حائراً بين الرضى بها والكره لها. ومن أسباب رضاه بها انها كانت في هذا الشرق طوال خمسة قرون موئل المسلمين، وحامية الاسلام والحصن المنيع الذي قام بوجه الغرب المتحفز للاستيلاء على دياره واخضاعها لسلطانته الذي قد يتعذر الخلاص منه، اذا هي وقعت في قبضته. فاذا زالت هذه الخلافة، يزول معها الوجود السياسي للاسلام، ويحدث بعدها فراغ في الحياة الاسلامية يهدد ملئه بحياة أخرى مكانها أو يعرضها لمصاير منكرة لا طاقة لأحد بدفعها، أو هكذا كان يخيل اليه».

«وأما باعته على كرهها، فهو الفساد الذي أصاب حياة الدولة في اخريات أيامها وكان قد استشرى، وجاوز المدى، وبلغ الحد الذي جزع منه الاحرار، وعلاهم القنوط من اصلاحه. ولم تغن معه حيلة ولا أجدى اجتهاد».



يتاح لهذه البلاد لو لم ينبغ فيها هذا الذكي الأملعي الهمام». وفي سنة ١٨٨٦ أعلن ملك السويد عن جائزة لكتاب في تاريخ العرب قبل الاسلام. وأرسل رئيس اللجنة المعنية الى الألوسي دعوة للانضمام الى المتسابقين، وكان الرجل في الثلاثين من عمره. فقبل، بعد أن ألح عليه اصدقائه، أن يفعل ذلك. ولما فرغ من إعداد الكتاب، الذي جاء في أجزاء ثلاثة، كتب الى رئيس اللجنة رسالة أرفقها به، كانت وصفا للكتاب ومحتوياته. يقول فيها: «بسم الله خير الاسماء، ان ما طلبه الملك المعظم بين الملوك، والسالك في تدبير أمر رعيته أحسن سلوك، السابق في ميدان المعالي جواد همته، والفاتك بالسهمريات العوالي ماضي عزيمته، الذي اقتص من عوادي الأيام ما جنته على الكمال من العطب، واقتض بسواد الأقلام أبكار الأفكار من غواني الأدب، وهو أن يؤلف له كتاب، يبيد خطاط، يشتمل على جميع أحوال العرب، وبيان ما كانوا عليه قبل أن يكشف نور بدر الاسلام عنهم الغيب، فقد اتبعت ما رسم، وانتهيت الى ما قصد ويم حيث لم اجد لي عذرا في الوقوف دون غرضه، ولا ما يسهل على الاخلال بكل ما رامه ولا يبعضه، لما ان ولي أمرنا — أيد الله تعالى دولته وأعلى على الخافقين صيته وسطوته — قد أحسن امتاع العلم وأعز أهله، وما زال مأوى لهم وله، إن أظلم شق منه كان لهم فيه سراجا، أو طمس منار له وجدناه اليه منهاجا، أو قعد غيره عنه قام بأعبائه، مراميا عن حوزته من أمامه وورائه، متقبلا آثار أسلافه الغر الأطياب، الذين خصهم الله تعالى بأرفع المراتب، وانتضاهم من سلالة النجباء والنجائب، فاستوجب مرعي ذمه، ووکید عصمه، ان يفيض معروفه على كل سائل، ويصل نائله لجميع الساحات والمحافل، فبادرت في الحال، لانجاز ذلك المطلوب البديع المنوال، فحررت ما حررت، وقررت ما قررت، مما بلغت فيه — بحمد الله تعالى من ذلك — فوق قدر الكفاية، وحزت بتوفيقه سبحانه قصب السبق الى الغاية، واجتنبت مع ذلك الاسهاب الممل، والايجاز المخل، بعبارات رشيقة، ومعان رقيقة، مما أرجو ان يكون محطا للأنظار الملوكية، ومطمحا لعين عنايته الاكسيرية، ولا سيما وقد ألف على اسمه وصنف على حسب توقيعه ورسمه».

**واللّٰه لّٰه**

كتاب آخر في التاريخ اسمه «اخبار بغداد» وصفه صاحبه بقوله في مقدمة الكتاب، بعد الاشارة الى الكتب المؤلفة في الموضوع:

«وكل من هذه الكتب أعز من بيض الأنوق، وأندر من الابلق العقوق. وغالب أهل هذا الوطن بمعزل عن معرفة اخبار وطنهم، والوقوف على ما جرى على بلدهم ومسكنهم، فأحببت أن أتطفل على أولئك الاجلة الأكابر، وان كنت لست ممن يعد اذا عقدت على أولئك الخناصر، في ذكر ما جرى على هذا القطر منذ دخوله في حوزة الاسلام، وبيان السبب الذي استوجب اختطاط مدينة السلام، وتحديد صقع

العراق، وتعريف بعض بلاده الشهيرة في الآفاق؛ وما كان فيه من القصور والدور، والمباني التي قاومت صدمات الدهور. ثم انثني الى بيان ما أصبحت عليه اليوم بغداد، وما اشتملت عليه في عصرنا من الأدباء والأجداد والأفاضل والزهاد، والأكابر المشتهرين في البلاد، ثم اتبع ذلك ببيان ما في بغداد من المساجد والمدارس والمعابد..»

ومحمود شكري الألوسي توفي سنة ١٩٢٤، وكانت أحواله المالية سيئة للغاية، ومع ذلك فلم يسمح لنفسه أن يتخلى عن همته ومروءته في سبيل سد هذا النقص المادي. وللراحل الأب انستاس ماري الكرمل شهادة في ذلك لها قيمة خاصة لأنه كان بنفسه الواسطة فيها. قال الكرمل:

«وكان الألوسي وصل الى حالة قاصية من الحاجة الى المال في عهد الاحتلال. فلما عرف ذلك المعتمد السامي برسي كوكس أهده ثلاث مائة دينار ذهباً انجليزيا، وكلفني بتقديمها اليه. فلما أتيت به، رفض قبولها بتاتا، وقال خير لي أن أموت جوعا من أن آخذ مالا لم أتعب في كسبه، فألححت عليه إلحاحا مملأ مزعجا، فأني، وقال: لا تكثر، لكلا أطردك من بيتي طردا لا عودة اليه.

إلا أن فاقته كانت وقرا على محبيه، وطلب الي بعض الأصدقاء أن أجد له منصبا يثرى منه. فتكلمت مع اولي الأمر، وتمكنت من أن يعين قاضي قضاة المسلمين في العراق فلما وُفق على تنصيبه، أني، وقال لي: إن هذا المقام يستلزم علما زاهرا، وذمة لا غبار عليها، ووقفا تاما على الفقه، وأنا لا أشعر بذلك، ووجداني يحكم عليّ بأني غير متصف بالصفات المطلوبة لمن يكون قاضي قضاة المسلمين».

يكتب محمود شكري الألوسي في التاريخ **ولم** فحسب، بل وضع كتابا في الفقه والتشريع واللغة وفقهها. وللرجل آراء في اللغة العربية من حيث امكاناتها لمتابعة التطور الحديث حرية بأن ينقل بعضها هنا. ولعل مجملها هو:

«لقد سمعت بعض من لا خلاق له من الناس انه ادعى أن لغات الافرنج اليوم أوسع من لغة العرب، بناء على ما حدث فيها من ألفاظ وضعوها لمعان لم تكن في القرون الخالية والأزمنة الماضية، فضلا عن أن تعرفه فتنفوه به، أو تتخيله فتنتطق به.

ولا يخفى عليك أن هذا كلام يشعر بعدم وقوف قائله على منشأ السعة، وأنه لم يخض بحار فنون اللغة حتى يعلم أن المزية من أين حصلت.

وما ذكر من أن المفردات العربية غير تامة، بالنظر الى ما استحدث بعد العرب من الفنون والصناعات مما لم يكن يخطر ببال الأولين، هو غير شين على العربية، اذ لا يسوغ لواضع اللغة أن يضع أسماء لمسميات غير موجودة، ويجعل الشين على من يستعير هذه الأسماء من اللغات الافرنجية مع القدرة على صوغها من لغتنا، لا على اللغة» □



# الطاعة المستمرة

## عند الأطفال

يقلم: الأستاذ عادل عمر الرفاعي / ينبع

**ليست** الطاعة أمراً غريزياً كالجوع والعطش، بل هي أمر يكتسب بالخبرة والمران، ويحتاج ذلك إلى وقت. وهناك بعض الميول الفطرية مثل التقليد وحب الرضا والمرونة التي من الممكن استخدامها لتنمية الطاعة في نفس الفرد وخاصة الطفل، وينبغي ألا نعتبر الطاعة غاية في ذاتها. بل هي وسيلة لتحقيق ضبط النفس وتحقيق النمو المتوازن لكافة جوانب شخصية الطفل، لأن اعتبار الطاعة غاية في ذاتها ينحط بها سريعاً إلى درجة الخنوع، والخنوع يعتبر ظاهرة نفسية مرضية يجب معالجتها لأن الطفل إذا تعود الخنوع أصبح مستعداً للسير وفقاً لرغبات أي شخص قوي الإرادة أو وفقاً لاهواء الآخرين، ولا يمكن أن نتخذ الطاعة وحدها معياراً للخلق، لأن الأمر نسبي ويتأثر بعوامل كثيرة كما سنرى.

وإذا ما استخدمت القسوة للوصول إلى طاعة الأطفال المطلقة فإن هذا يدل على أن ما يدفع الطفل إلى التزام السلوك المطلوب إنما هو الخوف وحده، ولعل مخاطر هذا السلوك تفوق الإهمال التام، حيث أن أي سلوك، مدفوع بالخوف وحده، وليس له أية جذور في النفس الإنسانية، من المحتمل بل الأرجح أن ينقلب إلى سلوك مناقض إذا زال الخوف. ويمكن اعتبار العصيان شكلاً من أشكال الاعتداد بالنفس، قد وضع في غير موضعه. وهناك ألوان من العناد لا تصل إلى درجة العصيان، تكون ذات منشأ مرضي، وقد يكون العناد نتيجة الشك في جدوى العمل، أو التردد وعدم ادراك الغاية.

والطاعة أمر كثير الشبه بالاحترام، وهي مطلب نفسي لدى الجميع ولكن، قليلون أولئك الذين يتمكنون من فرض



طاعتهم والابقاء عليها، والامر الحاسم ان يثق المطيع بالمطاع، وكلما كانت الثقة اكبر كبرت معها الطاعة، فاذا وثق الطفل من عدل مربيه وحكمته، فانه سرعان ما يستجيب لتوجيهاته ونصائحه ويتمسك بطاعته. أما اذا شعر الطفل ولو لمرة واحدة انه ضحية اهواء أو نزوات طائشة، فانه في الغالب لن يستجيب وتصبح الطاعة مرتبطة بالأمور التي تحقق للطفل اللذة والسعادة، أو تبعده عن الألم، لأن الطفل يتعلم قيمة الطاعة بالخبرة أكثر مما يتعلم من النصيح.

والاستعدادات الطبيعية التي فطر عليها الطفل، من الممكن ان تساعد في تنمية الطاعة عنده اذا استطاع المربون ان تكون توجيهاتهم دائما ضمن مستويات اخلاقية معقولة ومستطاعة. فاذا استفاد الطفل من الطاعة مرة وخسر من العصيان مرة فسرعان ما يوطن نفسه على عادات الطاعة كطريقة ناجحة للحصول على ما يحقق فائدة له، واذا عرف بالخبرة أنه يستطيع ان يظفر اذا عصي بما كان يمكن ان يحصل عليه بالطاعة، كان من الواضح أن إقلاعه عن التفكير بالعصيان يسير ببطء شديد. وقد يعتبر الطفل الذي ينشد الوعظ دائما ضعيفا أو أن لديه دلالة من دلالات الضعف.

ومن الأفضل لنا أن نترث لنعرف مدى أهمية ما نأمر به وجدواه وامكانية تحقيقه لأن المطالبة بمستويات مثالية من السلوك أمر صعب المثال في عالم الكبار ويصبح فشلا في عالم الصغار وربما أدى الى العصيان عندهم.

وعلينا أن نعرف أن ما نعتبره عصيانا من وجهة نظرنا قد لا يكون فيه أي قدر من العصيان من وجهة نظر الأطفال.

فاذا فرض المربون مستويات عالية جدا من السلوك تختم الاخفاق، وعواقب الاخفاق المبكر على نفسه الطفل وخيمة جدا قد لا يمكن حصرها.

والطاعة أمر نسبي يتأثر بمستويات البيئة ومواقف الآخرين ولعل الطريقة السيئة المتبعة في فرض الطاعة في مجال التربية هي العلة في العجز عن تحقيق ما نرجوه من نتائج. وأحيانا يؤدي عدم اكتراث الكبار بما يطالبون به الصغار من واجبات الى شعور لدى الصغار أن هذا الواجب لا يساوي الجهد المطلوب للقيام به فينصرفون عنه. وقد يسمع الطفل نداء معلمه ويعرف المطلوب ولكنه عرف بالخبرة أن الأمر الذي يتجاهله ينساه معلمه فلم يعد يحفل به هو.

ولعل ما يهدد الطاعة هو تذبذب التربية بين القسوة واللين، فاذا غفر المربي لطفله عصيانه اليوم لكنه في الغد ينزل



به عقابا صارما على نفس التصرف السابق اضطرب عقل الطفل ازاء هذين الموقفين وسرعان ما تصبح تلبيته لأي أمر رهينة بمدى المخاطرة بالحرب من العقاب. والاختلاف بين مربين في طريقة تنشئة الطفل ينتج عنه اضطرابا في النظام سرعان ما يستغله الطفل فيميل للعصيان.

واذا تعود الطفل أن تقدم له عروض اذا لم يستجيب للأوامر الأولى فانه من الطبيعي أن يحسن استغلال ذلك تماما، كأن يقول له مربيه عندما لا يستجيب للكف عن العبث باحدى الأدوات مثلا:

في المرة الثانية، اذا كفت عن ذلك وأصبحت مؤدبا فسوف أعطيك حلوى. ان هذا العرض الثاني تعوّده الطفل وأصبح عادة لديه، فلا يستجيب للطلب الأول، على أساس انه ستقدم له عروض أفضل. هكذا علمته التجربة العملية وقد يستعمل الطفل هذه الطريقة لجذب انتباه الآخرين واهتمامهم، خاصة اذا لمس أن ذلك يلفت اهتمامهم بصورة ممتازة، وبذلك يتعلم الطفل بالخبرة أن الطاعة المتأخرة تجلب له منافع متعددة أكثر مما لو حصلت الطاعة منه للتو. ولعل أسوأ طريقة لضبط سلوك الأطفال هي تهديدهم وتخويفهم بالعفاريات والمردة، أو برجال الشرطة أو بالحيوانات أو بالغرفة المظلمة أو بالطبيب





اضطر لقلع ضرر آخر، وهكذا في جميع أمور الحياة. وعلينا أن نقف على أسباب سلوك الأطفال والدوافع الخفية لها حتى لا تتعارض طلباتنا أو أوامرنا مع دوافع فطرية لديهم والتي قد تظهر بأنماط من السلوك قد لا نرضينا. ومن الخير كل الخير لنا ألا نطلب من أطفالنا المحال، كأن نقول للطفل (اياك ان تتحرك من مكانك) فهذا التحذير لا معنى له، لأن الطفل لن يستطيع الالتزام به أكثر من دقائق معدودة مهما حاول ذلك ان عضلات الاطفال الصغار تنمو باستمرار ومن اللازم ان نترك لهم حرية العدو والوثب والصياح واللعب لأن طبيعتهم تستلزم ذلك، ومن الخير أن يخصص لهم فترات معقولة لذلك خلال اليوم المدرسي.

والتخويف من العقاب آجلا أو عاجلا بشكل دائم يعتبر عاملا معيقا لنشاط الطفل وحركته بشكل عام وقد يؤدي الى تثبيط همة نحو أية غاية نافعة، فالخوف أمر يعيق ويكف الفعالية، فلا بد من أن نحاول إلزام الطفل بالطاعة مع إمكان استبعاد العقاب البدني تماما من أساليب تأديبه دون خسارة كبيرة، وقد أوضحت الاحصائيات أنه مقابل كل طفل يتقدم سلوكه خشية العقاب ويعينه ذلك على اتخاذ العادات الحسنة ينشأ عشرة أطفال آخرون على العناد والسخط والعصيان اذا

فاما ان يمتلئ صدر الطفل خوفا مما هدد به وينعكس بالتالي على قواه النفسية كلها، ومن المحتمل ان يستمر ذلك معه لفترة طويلة، قد يتحول بعدها الى الخوف العام الذي يحطم الثقة بالنفس، أو أن يكتشف الطفل زيف هذه التهديدات، اذ يصبح يدرك انها لا يمكن ان تحدث ابدا، فيستمرى الأمر ويتعمد العصيان، أو على الأقل العناد، ومن الممكن ان يستعمل ذلك لصالحه، كأن يصرخ بشكل غير طبيعي اذا قدم الطبيب ليعالجه من أي مرض يشكو منه.

**والحقيقة** التي لا مفر منها هي أنه اذا تحطمت الثقة التي تربط المربين والاطفال تصبح الاسس التي تقوم عليها دنيا الأطفال كاملة التهديم ذلك لأنه اذا كان ما يقوله المربي كذبا فماذا يصدقون؟ والنتيجة المؤكدة لفقدان الثقة هذه، هي أن الاساس الذي يفترض أن تقوم عليه الطاعة يكون قد تصدع. وليس من التربية في شيء أن يلجأ بعض المربين الى خداع اطفالهم عامدين لكي يحملوهم على الطاعة كأن يصوروا الصعب سهلا او الألم لذة، فخير لنا ألف مرة أن نخبر الطفل ان قلع الضرر يسبب بعض الألم. لأنه سيعرف فيما بعد واقع الحال اذ سوف يكتشف زيف الادعاء الكاذب بل انه قد يعاند كثيرا في المرة الثانية اذا ما



اتخذت معهم طريقة العقاب البدني.

والصفع على الوجه أمر مرفوض بتاتا من جميع النواحي لأنه لا يبعث في الفرد سوى السخط والعصيان، وكثيرا ما يبعث فيه الرغبة الى تسوية حسابه مع من أنزل به العقاب. ونظرة فاحصة نلقيا على عينة من أفراد المجتمع نجد أن الكثيرين منهم ملكت نفوسهم سخطا على كل ألوان الرياسة، الأمر الذي يدل على ما علق بنفوسهم من ضروب التأديب القاسية التي أنزلت بهم في حياتهم من قبل، فما أسعد الفرد وأكفاه لو أنه تعلم الطاعة، ولو على مهل شديد، بأن يسير في حياته وفقا لمطالب الجماعة، سواء في الاسرة او في المدرسة أو في العمل.

وليس من النادر أن ينقلب الطفل من الطاعة الى العصيان، والى الاستخفاف بكل القواعد والنظم ويقع ذلك في الغالب اذا واجه موقفا جديدا عليه أو حصل تغيير جديد غير متوقع كموت أو مرض.. ولكن الطفل اذا كانت تنشئته قد احسنت ولم يكن الخوف هو الدافع القوي الذي يدفعه الى السلوك الطيب كان عصيانه في العادة أمرا عابرا لا يدوم غالبا الا بضعة أيام.

**ومما** يدفع الطفل الى بذل جل جهده، ما يلقاه من عوض عما يبذله من جهد، وعلينا ألا نسرف في إظهار الرضا والثناء لأن ذلك يؤدي الى ترقب الثناء على كل عمل مهما كان صغيرا أو تافها.

وقد دلت القرائن أن معظم الآباء والمربين لا يمكن أن يعدلوا في العقاب قدر عدلهم في الثواب وإظهار الرضا.

وليست قيمة الطاعة في قدرة الطفل على الاستجابة استجابة صريحة لنواهي من بيدهم الأمر بل تتمثل في قدرته على التوافق مع المستويات السلوكية التي اكتسبها من روح السماحة واحقاق الحق التي تمثلها في أهله ومعلميه واصدقائه.

والحق أن الطفل قبل ادراكه فكرة الطاعة وما يغلب عليها من تجرد ينبغي ان يعرف الطاعة في أمور خاصة معينة، فاذا تكاملت مستويات الطاعة شيئا فشيئا عند الطفل أصبح له شخصية تعمل دون توجيه من الخارج أي بدافع داخلي وهذه هي الطاعة الحققة، ولا يمكن أن ينشأ هذا الميل في الطفل باثارة مخاوفه أو مواصلة وعظه لأن الطاعة أمر أسمى من العادة اذ هي خاصة من خصائص الخلق وهي لهذا تؤثر في كل العادات الأخرى. وهي على بطء نموها تتقدم وتتضح حتى اذا ما بلغ كثير من الاطفال سن الثامنة يكونون قد اكتسبوا الاصول الأساسية للطاعة، واتخذوا لانفسهم مثلا معينة للسلوك يعتزمون بها ويدافعون عنها في الغالب.

حري بنا هنا أن نذكر أن هناك بعض خصائص الشخصية مثل حب الاستطلاع والجلد، لا تتفق مع الطاعة المطلقة وأن هناك خطرا من المبالغة في أهمية الطاعة الكاملة. وقد يكون الطفل النشيط المقدم المثار المنبسط أقل مرونة من مثيله المتحفظ وأعسر قيادة وأصعب مراسا، لكن الطفل الأول مع ذلك سوف يكون انسانا انفع للمجتمع كثيرا اذا ما أحسنت تنشئته.

**وكثيرا** ما يبالغ بعض الآباء والمربين في أهمية الطاعة لأن التسلط كثيرا ما يبعث فيهم شعورا بالرضا، فاذا ما عجزوا عن فرض الطاعة استشعروا الخيبة والاختفاق. ولما كانت الطاعة أمرا يهمهم فأنهم كثيرا ما يعنون بها عناية فائقة، وفي سبيل فرضها يدرون بعض خصائص الخلق التي من المحتمل أن تعود على الطفل بالنفع الكبير في مستقبل حياته، ولست بهذا أقلل من قيمة الطاعة، لكنني أنوه بأنها كثيرا ما تتحقق بعد أن تبذل في سبيلها تضحيات لا تتناسب مع كونها وسيلة كما نوّهت. وخلاصة القول اذا اردت ان تغرس الطاعة الصحيحة في نفس طفلك عليك أن تقف على فكره وتعرف كيف يستجيب لما يعرض له:

\* وجه إليه قليلا من الأوامر التي أحسنت التفكير فيها وتحقق من تنفيذها، فالأمر اذا ألقى ينبغي أن ينفذ، وتجنب الاستبداد والصرامة لأن الأطفال يكرهون التسلط قدر كراهية الكبار اياها.

\* أجدب انتباه الطفل ثم وجه اليه التعليمات ببساطة ووضوح وشرح له إن أمكن سبب ما تطلب منه، فاذا كان الطفل قد تعلم بخبرته ألا يطلب منه سوى المعقول من الأمور فإنه يسرع الى تنفيذه.

\* اكسب اهتمام الطفل وواقفه على قيمة العمل المطلوب، وإظهار الاهتمام بما يحققه ويصل اليه. اطلب منه ما تود في صيغة الايجاب لا النفي، استخدم لفظ (افعل) بدلا من (لا تفعل) واستهوه الى ما يجذب اهتمامه بعيدا عما تنهاه عنه ووجه انتباهه الى غيره.

\* فكر مليا في وعودك قبل ان تعده بها، فاذا وعدت فلتف بوعودك واذا عجزت فلتبين له العلة في خلف الوعد حتى لا تهتز ثقته بك.

\* لتكون ثابتا بالتزام الثواب، فلا تتساهل او تتسامح فيما نهيت عنه في مرة ماضية لتعود الى التساهل فيه مخالفا للواقع، وعليك ان تتوقع منه الطاعة دائما فلا تدعه يشعر أنك تتشكك في استجابته فكل امرئ يود لو حقق ما ينتظر منه.

من اليسير على طفلك أن يكون موضع فخر به وثقتك فيه قدر ما هو يسير عليه أن يقال عنه، انه أشد الأطفال عصيانا بين أقرانه فهذا شيء من التعويض ايضا حيث انه يحقق له رضا من نوع آخر ويمكنه من جذب انتباه الآخرين □



# عجز الامكانيات الذاتية لدول العالم الثالث ودورها في تعميق مشكلة المديونية

بقلم: الأستاذ مهدي مصطفى حسين / جامعة البصرة



وقبلولوج في تفاصيل سمات هذا التدهور، أي تدهور الامكانيات الوطنية ينبغي اعطاء صورة موجزة عن حجم هذه المديونية وهيكلها من حيث المصدر والاجل في ضوء احداث البيانات المتاحة للكاتب.

لقد بلغت الديون الاجمالية للبلدان النامية ٩٧٠ بليون دولار في الربع الأول من عام ١٩٨٥ وذلك بزيادة عن اجمالي الديون عام ١٩٨٤ مقدارها ٨,٤٪<sup>(١)</sup>، أما هيكل الدين من حيث الأجل فيتوزع بين الدين الطويل الأجل،

(١) تشير آخر البيانات المتاحة الى أن ديون البلدان النامية زادت على ١٠٨٠ مليار دولار عام ١٩٨٧ انظر في ذلك IMF Duryey, Vol. 16. No. 6, March 23, 1987

في أن ديون العالم الثالث واحدة من المشاكل **الاشد** الخطيرة التي تلقي بظلالها الثقيلة على العلاقات الاقتصادية الدولية. وذلك أنها واحدة من كبرى مشكلات الاقتصاد الدولي؛ لأنها الوليد الطبيعي لسوء تقسيم العمل الدولي. والمهم ذكره في هذا السياق، أن هذه المشكلة تزيد هويتها بشكل مستمر وتزداد خطورتها في الوقت نفسه، كما ستكشفه البيانات اللاحقة، رغم ما ذكر مؤخرًا عن الزيادة المتباطئة في الدين الخارجي عام ١٩٨٤. وتهدف هذه العجالة الى تأشير ضعف الامكانيات الوطنية ودورها في تعميق مديونية البلدان النامية.





٧٩,٨٪ والدين القصير الأجل ٢٠,٢٪ وتحتل مصادر الدين الخاصة حصة الأسد بنسبة ٥٢,٣٪ فيما كانت حصة المصادر الرسمية ٤٧,٧٪. ويعد هذا الاتجاه الذي تعمق بعد عام ١٩٧٢ لصالح الموارد الخاصة أحد الأسباب الأساسية وراء تعميق مشكلة المديونية. وترجع الزيادة في إجمالي الدين وبشكل أساسي إلى نمو الدين الطويل الأجل الذي ازداد بنسبة ٦٤٪ عام ١٩٨٥ مقارنة بعام ١٩٨٠، في حين نجد انخفاضاً ضئيلاً حدث في الدين القصير الأجل انعكاساً لطول آجال السداد وإعادة جدولة الدين. وتعكس الزيادة في خدمة الدين المدفوعات المتسببة عن معدلات الفائدة المرتفعة، حيث ازدادت هذه المدفوعات من (١,٣) بليون دولار إلى ٢٢ بليون دولار عام ١٩٨٥. ومما يدل على عجز البلدان النامية عن الوفاء بالتزاماتها الخاصة بدفع أقساط الدين المترتبة عليها، نجد تزايد اتفاقيات إعادة جدولة الديون. فبينما كانت هذه المحاولات أربعة فقط للسنوات ١٩٧٥ - ١٩٨٠ نجدها ازدادت باطراد حيث شملت ٣١ قرضاً مجموعها ٥ بلايين دولار أعيدت جدولتها عام ١٩٨٣. وتشير البيانات المتاحة في هذا الصدد إلى أن البلدان المدينة تبحث عن عقد اتفاقيات جديدة لجدولة أكثر من ١١٥ بليون دولار عام ١٩٨٤، فيما نجد أن الديون القائمة والتي تجري المفاوضات بشأنها بلغت ٩٣ بليون دولار عام ١٩٨٤، وتخص هذه الديون ثلاثة بلدان من أمريكا اللاتينية فقط هي الأرجنتين، والمكسيك وفنزويلا.

### حقيقة الامكانيات الوطنية ودورها في تزايد المديونية:

المقصود بالامكانيات الوطنية هنا الامكانيات الذاتية للبلدان النامية، سياسات وموارد ينتج عن تفاعلها هدف اقتصادي. والتساؤل المطروح في هذا السياق هو هل ان تعبئة الامكانيات الوطنية تقود إلى تخفيف حدة المديونية أم أنها تفشل في تحقيق ذلك؟ إن هذا العامل يؤثر تأثيراً كبيراً على ظاهرة المديونية في العالم الثالث، كما سيتضح، فهو أحد أسبابها الرئيسية. ويمكن ملاحظة امتداد هذا التأثير لهذا المتغير

على حجم المديونية في ضوء جملة من المؤشرات سيأتي تفصيلها. إذ من المعروف أن هذه البلدان تتصف عموماً — باستثناء البلدان المصدرة للنفط — بانخفاض الميل الحدي للادخار ومن ثم حجم المدخرات الوطنية وذلك بسبب عامل رئيسي هو انخفاض الدخل الذي يتفاعل مع صفة أحادية الجانب للاقتصادات الوطنية. وبما أن المتغيرات الحادة في الاقتصاد الدولي كالتقلبات الاقتصادية التي تشهدها البلدان الصناعية، المستورد الرئيسي لسلعة التصدير الرئيسية في البلدان النامية، تؤثر سلباً على أسواق هذه السلع لذلك فإن الحصيلة الأساسية هي انخفاض عوائد صادرات هذه السلع، وعليه فإننا نجد عجز البلدان النامية عن الوفاء بمتطلبات التنمية الاقتصادية واضحاً لهذا السبب، لا سيما وأن هذه البلدان ليس أمامها لإنجاز عملية التنمية — عدا القروض — سوى توجيه امكانياتها الذاتية للاستثمار، والخدمات العامة. هذا من جانب، أما من الجانب الآخر، فإن البلدان النامية تعاني من عجز مزمن في الحساب الجاري، ومن ثم في ميزان المدفوعات، وفي ضوء الحقيقة الأولى، وهي انخفاض الادخارات الوطنية، نجدها تتجه للخارج لمعالجة مشكلة التمويل. ويكون توجيه هذه القروض نحو سبيلين: الأول موازنة ميزان المدفوعات أما الثاني فيتوجه إلى سد الطلب الداخلي على السلع الاستهلاكية والوفاء بمتطلبات الاستثمار، إذ توفر هذه القروض على الاستيراد لمواجهة متطلبات الاستهلاك والاستثمار. ولا يبدو أن هذا الوضع في تحسن أو أنه سيتحسن في الأمد القريب أو المتوسط. ذلك أن انفتاح اقتصاديات هذه البلدان على الاقتصاد العالمي، واعتمادها شبه المطلق عليه في استيراد احتياجاتها المختلفة، وتصديرها لفوائضها السلعية يجعلها ميداناً خصياً للتفاعل مع ظروف هذا الاقتصاد المهيمن. وفي ضوء هذا الواقع لا تستطيع الجهات المسؤولة عن تسيير الاقتصاديات الوطنية السيطرة على هذه الآثار أو تخفيفها للأسباب التالية:

\* أن كثيراً من هذه البلدان تنتهج سياسة الاقتصاد الحر في التنمية الاقتصادية. وهذا يعني أن غالبية الأنشطة الاقتصادية خارج سيطرة الدولة المباشرة عدا ما يمكن





كبيرا في وجه صادرات البلدان النامية من المواد الخام والسلع المصنعة<sup>(٢)</sup>.

— ارتفاع معدلات التضخم في الدول الرأسمالية الأمر الذي ينعكس في ارتفاع اسعار المستوردات ومنها وسائل الانتاج التي تستوردها الدول النامية مما ينعكس على أسعار السلع المصنعة ويؤدي بالتالي الى ارتفاع تكاليفها. ومن ثم يضعها في ظروف تنافسية سيئة من حيث السعر والتنوعية في السوق الدولية.

وتنعكس هذه الأمور بمجملها على حصيلة الصادرات التي تتصف بالانخفاض والتذبذب بين سنة وأخرى مما يؤدي الى تدني قيمة الصادرات قياسا بالواردات الأمر الذي يعمق هوة العجز في موازين المدفوعات للبلدان النامية والتي تقود الى صعوبة في تمويل الواردات وعجز في ميزان المدفوعات.

\* ارتفاع معدلات نمو السكان: توصف البلدان النامية بأنها ذات معدلات نمو سكاني عالية. وبما أن القطاع الاساسي الذي يستوعب الكثرة من القوى العاملة هو القطاع الزراعي لذلك فان زيادة العاملين تؤدي الى تناقص مستمر بالغلة بالنسبة للفرد الواحد (انعكاسا لقانون تناقص الغلة) وبعبارة أخرى ان هذه الزيادة السكانية تفوق الزيادة في الانتاج الزراعي مما يلزم البلدان النامية بزيادة وارداتها في الغذاء وهذا يضع قيда على التنمية ويفتح بابا آخر للاستدانة.

الأمور السابقة بمجملها تصب في مصب رئيسي واحدة هو مزيد من الاقتراض، أي مزيد من المديونية والتبعية، وهذا مؤشر على عجز الامكانيات الوطنية عن الوفاء بمتطلبات التنمية ومن ثم التجاء البلدان النامية للاقتراض كما هو حاصل، مما يؤدي بالتالي الى تعميق حجم المديونية □

(٢) تتعامل البلدان الصناعية بصورة مذهشة مع الواردات الصناعية من البلدان النامية. حيث ترتفع مقادير الرسوم الجمركية مع ازدياد درجة التصنيع، وان اجراء كهذا من شأنه ان يضع سدا في وجه صادرات البلدان النامية الصناعية. وليس بعيدا عن ذاكرتنا اجراءات دول السوق الاوروبية المشتركة بوجه صادرات دول مجلس التعاون لدول الخليج العربي من البتروكيميايات.

اتخاذها من سياسات تدخل في نطاق التخطيط التأشيري الذي يعجز في بعض هذه البلدان، عن توجيه النشاط الاقتصادية الوجهة التي تكفل التنمية السريعة والمطرودة. هذا من جهة، أما من الجهة الأخرى فان الموارد الاقتصادية لا تعبأ بشكل أمثل، ومن ذلك، ان الادخارات التي تكونها شريحة ضيقة من المجتمع، وهي المستفيدة، لا توجه الى أغراض من شأنها خدمة التنمية وإنما توجه الى نشاطات اقتصادية سريعة العائد، أو تستخدم في المضاربة التي تدفع بمعدلات التضخم أكثر فأكثر أو أنها — وكما هو حاصل — تعميق النمط الاستهلاكي البذخي والترفيهي. وبعبارة أخرى فان الادخارات المتكونة يبدو أغلبها في مجالات لا تخدم عملية التنمية الاقتصادية.

اعتمدت غالبية هذه البلدان سياسة إحلال الواردات كطريق مساعد على التنمية وممعدّل لحركة التصنيع، فتوجه النشاط الانتاجي في هذه البلدان الى انتاج سلع معدة للتصدير اساسا في ضوء حقيقة معاناة هذه البلدان من ضيق السوق الداخلية بسبب عامل رئيسي هو انخفاض الدخل. وبهذا فقد وضعت هذه البلدان لبنة جديدة في بنائها التبعي لسببين أساسيين، الأول ضيق أسواق هذه البلدان عن استيعاب الانتاج من هذه السلع (رغم ان الجهاز الانتاجي لا يتصف بمرونة عالية في هذا الجانب ايضا) والثاني الذي هو نتيجة للسبب الأول، ان أسواق هذه الصادرات هي الدول الصناعية التي تستوعب قرابة ٨٠٪ من هذا الانتاج. لذلك فان هذه الصادرات تتعرض الى هزات عنيفة لجملة من المشاكل تواجهها في هذه الاسواق منها ما يلي:

— وجود بدائل صناعية عديدة للمواد الأولية المصدرة  
— الركود الاقتصادي الذي يعصف بالاقتصاديات الرأسمالية الأمر الذي يقلل الطلب على المواد الأولية المصدرة بصورة مطلقة، ويعمل على تخفيض اسعارها انعكاسا لقانوني العرض والطلب. وتشير البيانات المتوفرة الى أن الكساد الاقتصادي انعكس بشكل حاد في أسعار ٣٠ سلعة أساسية بلغت في نهاية عام ١٩٨٢ حوالي ٢٥٪ سياسات الحماية المتزايدة التي تفرضها الدول الصناعية تمثل انعكاسا لجملة من المتغيرات والتي تشكل حاجزا



# معونة متبادلة

بقلم: الأستاذ منذر شعّار / الكويت

الشبكة، ثم لأذهب إلى بيتي، ثم لأرجع عسراً؛ فعماساني أجد رزقا.

وفعل الصياد خالد ما هجس به: رمى شبكته، ثم ربطها إلى الشاطئ، ثم ولى راجعا إلى بيته.. وأين كان بيته؟ كان في حدود الدمنة<sup>(١)</sup>، وهي بعيدة عن السيف — حيث محل الشبكة والبحر، بعداً غير قليل، ثم وصل إلى البيت، فعمل ما عمل، واشتغل بما اشتغل به، ونام شيئا، حتى إذا كان العصر صلى ثم قام يزمع الرجوع إلى السيف ليرى ما حصل في الشبكة، فقالت زوجته:

— ويحك! أحقا تزمع الرجوع إلى السيف من الدمنة؟

(١) منطقة الدمنة موجودة حتى الآن، في وسط السالمية وهي أسواق ومساكن.

خالد صياد سمك في الكويت منذ عهد قريب. كان وقد جرت له، ذات مرة، هذه الحادثة، التي تستحق أن نرويها عنه.

وان عامة الصيادين، في البر والبحر، وكل العاملين الكاسبين، ولا سيما أهل الكدح والخصار المكسب في رمية حظ وتربص.. تقع لهم حوادث عجيبة، ولكن ما حدث لخالد صياد السمك الكويتي القديم كان فوق العجب.

ذلك أنه، في يوم من الأيام، رمى شبكته في البحر، فلم تخرج شيئا، وعاد فرماها فلم يخرج فيها شيء، فقال في نفسه: القضية اليوم قضية وقت، ولا ياس أو برم، فلأرمين الآن



مع قبايل



خالد وهو يصفق الباب، ومشى لا يلوي على شيء، وخب في اتجاه السيف، وهو يرجو ان يجد شبكته عامرة، فقد تركها منذ الصباح، وسيصل مع الظلام، فلا شك انه سيكون فيها شيء.. بإذن الله. ومشى خالد دون كلال، والطريق بعيد، ومشى، وطافت به فكر كثيرة وهو ماش، وتراقصت في صدره خواج، وغنى صادحا يتسلى، والمساء يقترب، حتى وصل الى (دروازة عبدالرزاق)<sup>(٢)</sup>، فاذا بحمار الى جنب جدار، وحده، ولا أحد معه، فوقف خالد ينظر الى الحمار، ويتلفت حواليه، المساء هبط، والحمار عليه البردعة والرسن، وهو ليس مربوط الى شيء، فلمن هذا الحمار؟! قال خالد في نفسه: لا شك في انه لبعض أهل هذه البيوت، إنحل من الحلقة التي هو مربوط فيها وخرج فوقف هنا.. ولكن.. ما بال البردعة عليه، ولم لم يرحه صاحبه؟

وما كان لخالد ان ينكر هذا التفكير ويشغل نفسه بحاجة غيره لولا انه كان يحس تعباً منهكاً، (ودروازة عبدالرزاق) من البحر قريبة، وهو قد مشى الى أن بلغها مسافة مضنية، فصار يؤامر نفسه: أيركب الحمار الى السيف ام لا يركبه؟ وكان يمنعه من ركوبه انه ليس له، وان صاحبه لم يأذن بذلك، وبينما كانت نفسه تحضه على ركوب الحمار... انه مطلق ولا انسان معه، وليس هناك باب مفتوح في البيوت القريبة ليخرج الحمار من احدها، ولقد كان يؤيد ركوبه الحمار انه

(٢) مكان في الكويت موجود حتى الآن.

قال:

نعم.

قالت:

ان الطريق طويل ولن تصل الا مع انتشار الظلام، فأني شبكة وأي صيد وكيف تعود الى البيت؟!

قال خالد:

لا تحاولي ان تثيني عن عزمي، فان الشبكة متى نصبت فلا بد أن تجمع.

قالت الزوجة:

فاجمعها في الصباح.

قال:

بل لا بد من ذهائي الآن.

قالت:

دع الشبكة والسماك فاني أخاف عليك أهوال الظلام.

قال خالد:

وما أهوال الظلام؟

قالت:

لص او معتد او... جني.

قال خالد:

ما هذا الكلام ويحك؟! أي لصوص، وأي جن؟

أو ترين لصا يقطع علي الطريق وأنا مدقع، أم ترين الجن

فارغين لصياد فقير يسعى الى شبكته؟ اليك عني...







الحمار تفلّت، فأيقن خالد ان ذلك الحمار شرير، تفلّت مرة من أصحابه، وتفلّت الآن في وقت أحوج ما يكون خالد اليه، وما كان يضمر الحمار أن يبقى ويحمل السمكة في هذه الليلة ويعين فقيرا كادحا على رزقه، ولكنه كان شريرا بل غبيا.

لقد كان خالد مزمعا على أن يهديه حزمة عشب طرية، ولكنه تفلّت، فبعدا له من حمار غبي أو كما يحلو لبعض الناس ان يقولوا:.. من حمار.. حمار...

وبعد ان هدأت نفس خالد، عاد الى المشكلة القائمة، كيف يحمل هذه السمكة الكبيرة.. وبعد أن فكّر قليلا قال: — لماذا اسميها مشكلة؟ كنت قادما وحدي بدون حمار وكنت سأحمل ما في الشبكة دون تردد، فالآن اذا كانت السمكة كبيرة أتردد وأقول أين الحمار؟! فما كان الحمار في الحسبان ولا بد من التعب في الرزق والعمل. ثم جمع خالد نفسه واحتال حتى رفع السمكة فوق ظهره، وكانت ثقيلة، ثم سار في اتجاه بيته في الدمنة. وأين بيته الا في أبعد البعيد.

ولكنه ثبت على عزمه، وسار، ومن يجروا على أن يترك هذه السمكة الضخمة ولا يحملها ولو سار بها خطوة خطوة، ولو وصل الى بيته في اليوم التالي.

وسار خالد.. ولما غادر السيف شعر ان خطاه تخف وحركتة انشط، وذلك طبيعي بعد أن استقرت السمكة على الظهر، وتعودت خطاه على السير.

وسار.. ولكن السمكة ثقيلة، والحمل مضمّن، والقوة لها أمد، والصبر ذو حدود، فأمسى يرجو الله تعالى أن يمدّه بقوة وبصبر حتى يبلغ برزقه مأثمة.

وسار حتى اذا لاحت له الدروازة.. دروازة عبدالرزاق..

مزعم على استعارته ورده في طريق الرجوع، فعمله — ان اخذ الحمار — عمل ليس فيه مضرة لاحد، وهي استعارة ليس غير، ولذلك، وحين أرسل خالد نفسه في هذا التفكير، ركب الحمار، وساقه في طريق السيف، ولقد شعر براحة ونشاط. ووصل خالد الى السيف، فنزل وربط الحمار الى صخرة، ثم توجه الى البحر، ونظر الشبكة في ضوء القمر، فاذا فيها سمكة كبيرة، جدا، لم ير مثلها من قبل تقع في الشباك.. ويا للمفاجأة... ويا للرزق العميم، وتالله لقد كان مصيبا حين فكر هذا التفكير في الصباح فترك شبكته طول النهار، فها قد رأى الآن عاقبة تفكيره السديد. وشعر بارتياح لمعاندة زوجه واصرارته على المجيء في المساء؛ فلو أنه اطاعها وانتظر حتى الصباح — كما تقول — لكان محتلا ان يسرق سمكته الكبيرة سارق، والرزق الكثير يغري بالشر لمن رآه وكان محروما من مثله، وعلى كل حال ها هو ذا خالد عاد ورأى ما في شبكته من رزق عميم مفرح وشرع في اخراج السمكة.

ويا لها من سمكة ثقيلة، لقد عانى كثيرا في سحبها الى الشاطئ، وحين نظر اليها على الأرض ممدودة أيد نفسه في أنه جاء بالحمار.. فالآن سيحملها على ظهر الحمار، لأنها ثقيلة وتنهكه جدا ان حملها على ظهره، وقد رأى نفسه راشدا وقد (استعار) الحمار فأراحه في بعض الطريق والآن يحمل سمكته الى الدمنة ثم يرده الى مكانه في الصباح.

وأخذ يجر السمكة الضخمة الى حيث ربط الحمار.. وهو يقول في نفسه، غدا سأبيع السمكة بمال وفير، وهي تعدل صيد شهر، فكأنه جمع لي ربح شهر في ساعة، في يوم، ثم يقول في نفسه مكررا:

— وكنت رشيدا حين جئت بالحمار؛ فما هذه الليلة السعيدة: رزق عميم، وركوبة مريحة.. وكان يجر السمكة وهو يلهث، لثقلها، حتى اذا وصل الى موضع الحمار.. لم يجده.. وكانت مفاجأة أليمة هذه المرة، فبعد كل هذه التمنيات السعيدة، في أن الحمار سيكفيه حمل السمكة الكبيرة، وانه كان رشيدا حين جاء به مستعيرا، وانه.. بعد كل هذا.. لم يجد الحمار.. أين ذهب؟؟.. وترك خالد السمكة حيث هي، وتحوّل في المكان يبحث عن الحمار يمّنة ويسرة، وأماماً ووراء يتلفت وينظر في الظلام وقد ينادي. فلم يجد شيئا وكان الحمار غاص في الأرض، او كان له جناحان فطار.

أشفق على الحمار منذ قليل اذا جر السمكة من صخور الشاطئ الى موضع الحمار، ولم يجز الحمار الى موضع السمكة، شفقة من أن يمشی الحمار بين الحجر والصخر فيتعذب، ولذلك جر السمكة الى موضع ربط الحمار اذ من ثمة ينطلق الحمار براحة.. فالآن لا راحة ولا شفقة ولا حمار..

ورجع خالد الى الصخرة التي ربط الحمار اليها فتحسسها متوثقا من نفسه انه ربط رسن الحمار اليها بإحكام، ولكن





يا ويلاه.. تكلمه ايضا..؟؟! وتكلمت السمكة.. وسمع خالد صوتها.. — وكان كصوت امرأة نصف<sup>(٣)</sup> — تقول له:

— الآن صرنا متعادلين.. ولا منة لأحدنا على الآخر.. حملتك في الذهاب، وحملتني في الاياب.. مع السلامة.. واختفت السمكة في الظلام.. وهوى خالد على الجدار القريب غير متماسك، ينظر بذهول امامه وحوله، فلا يرى اثرا للسمكة، وانه ليحس بقايا وطئها على ظهره وكتفيه.. أين ذهبت؟ وما معنى حملتها: حملتك وحملتني.. ثم... آ... فطن، وهو في الخوف، وتيقن.. ان قد كان ما حذرت منه زوجته، اذ مشى في الظلام، والظلام قد يأتي بلص او معتد أو جنّي...  
وقد حدث خالد زوجته عند وصوله في الصباح، حين هدأت عنه الحادثة، هونت عليه زوجه الأمر، وقالت: سليمة والحمد لله، المهم انك هنا معافى والرزق يعوضه الله...

وقد كنا نستطيع ان نجعل للقصة هذه نهاية — كما يقول بعض الناس — (معقولة)، فروي بعد مفاجأة السمكة وذهول خالد.. انه صحا من نومه فوجد نفسه في الفراش.. واذا كان حلما.. ولكن لا.. لقد أحببنا حكاية الحادثة كما رواها الكويتيون وكما جاءت في أسفارهم وعجائب حوادث كدحهم الأول، من غير تهرب من العجب، وابتعاد عن الطرفة، وإلقاء شيء من (حقيقة) التفسير على (خيال) الواقعة.

(٣) امرأة نصف: في نصف عمرها.

أخذ يتذكر الحمار، وقد طمع في أن يراه هنا، فلعله سبقه وعاد الى محله، فالآن يأخذه لا شك باستعارة ثانية، ليبلغ الدمنة بكل راحة.

ولكنه لما بلغ الدروازة وصار في المكان الذي وجد فيه الحمار تلفت فلم يجد أثرا له.. أي أثر.. وقبل ان يسرح مع تفكيره في أن الحمار قد يكون دخل الدور واختبأ.. قبل أن يسرح في هذا التفكير، أحس شيئا.. لكن.. هل صحيح هذا الشيء.. لقد أحس أن السمكة على ظهره تتحرك..

تتحرك..؟؟! ولكن كيف.. ان السمكة ميتة، كانت في الشبكة لسويغات دون شك، ثم اخرجها خالد.. ثم لما حملها كانت ساكنة هاملة.. وطول الطريق هي كذلك.. فما بالها الآن؟

وعادت السمكة تتحرك.. ثم أحس بها تنفلت من يده.. ثم تنفصل عن ظهره.. يا للهول.. وببطء شديد.. التفت وراءه والرعب يحمده، واذا بالسمكة بعيدة عنه.. واقفة على ذيلها.. تريد ان تكلمه..







## مكتبة

\* «ذات الساق المبتورة» وهي أيضا رواية للقاص السوري محمد غازي عرابي، تتألف من تسعة وعشرين فصلا، وتقع في ٣٤٣ صفحة، وحازت على جائزة المجلس الأعلى للآداب في عام ١٩٦٦م، ويتناول المؤلف فيها عاطفة الحب في إطار احتدام العواطف والرغبات البشرية. وهذه الرواية أيضا من إصدارات «دار قتيبة للطباعة والنشر والتوزيع» بدمشق.

\* «الشعراء في الهاوية» و«تبا لي.. تبا لهذه الانقاص» ديوانان للشعر، يتضمنان ما جادت به قريحة الشاعر، فاروق الحميد، من الشعر الحر، الذي يعالج موضوعات مختلفة ومتنوعة، ذاتية وأخرى رمزية. وكلا الديوانين يقع في حدود ٧٠ صفحة من الحجم الصغير.

\* «نادي الفروسية المقترح بالمنطقة الشرقية» اعداد المهندس همدان بن زيمة، واشراف مجموعة شركات عبدالهادي القحطاني. كتاب يضم ١٤٤ صفحة تشتمل على العديد من الرسوم والبيانات والمعلومات المتعلقة بالخيول ونوادها في المملكة، كما يتحدث عن الغاية من انشاء ناد للفروسية في المنطقة الشرقية. ونص الكتاب مكتوب باللغتين العربية والانجليزية وفيه مجموعة من الصور الملونة للخيول وفرسانها.

\* «رسائل الدكتوراة المقبولة في الجامعات الامريكية والكندية عن المملكة العربية السعودية ١٩٣٥ — ١٩٨٧»

\* «الخليفة عمر بن عبدالعزيز والشعر» من تأليف الدكتور عبدالحميد المعيني، وقد حاول الدكتور المعيني في هذا البحث الاجابة عن رأي وموقف عمر بن عبدالعزيز في الشعر والشعراء، عندما تولى الخلافة. ولقد أجمع المؤرخون، على أن عمر بن عبدالعزيز، كان الخليفة العادل والزاهد وكان أنقى خلفاء بني أمية سريرة، وأعفهم لسانا. كما كان أديبا حسيما وناقدا فذا. وفي عهده ازدهرت فنون شعرية تعمق الخير والاحسان، وتراجعت أنماط شعرية تجور على الانسان. لهذا ارتضى عمر منهجا أديبا مبينا، واتخذ المقاييس الشعرية المكيئة، فالشعر يجب أن يكون حقا وصدقا. وعلى الشاعر مسؤولية نشر الحكمة الصافية، واذاغة القافية الصادقة، بلفظ دافق ومعنى رائق، وخيال سامق. والكتاب يقع في ٧٧ صفحة من الحجم الصغير، وهو من إصدارات «نادي أبها الأدبي».

\* «الاخوة كنعان» رواية للقاص السوري محمد غازي عرابي، وتتألف من اثنين وعشرين فصلا، وتقع في ٤٤٠ صفحة، وهي مستوحاة من رواية «الإخوة كرامازوف» لمؤلفها الروائي الشهير، دوستوفسكي، وتتناول الرواية دور العواطف والاتجاهات البشرية، في تقرير مسار حياة الانسان. والكتاب من إصدارات «دار قتيبة للطباعة والنشر والتوزيع» بدمشق.





«أمراض غدة الكظر» بحث علمي أعدته ليس خليل خلالي للحصول على شهادة دكتوراة في الطب من جامعة دمشق. تقع الدراسة في ٦٨ صفحة تتحدث عن التكوين الجنيني لهذه الغدة ونشاطها وتشريحها وأمراضها وتشخيصها وغير ذلك مما له علاقة بالموضوع.

«التقويم الهجري للمملكة العربية السعودية» تأليف أبو طارق حجازي ونشر دار الكتب في جدة. يقع الكتاب في أكثر من ٢٢٣ صفحة ويشتمل على جداول مقارنة بين التاريخين الهجري والميلادي، تبدأ من عام ١٢٠٠هـ (١٧٨٥م) وحتى عام ١٤٠٥هـ (١٩٨٥م). والكتاب مخطوط ومطبوع بطريقة التصوير. وقد قدم له الراحل عبدالقدوس الانصاري — مؤسس مجلة المنهل.

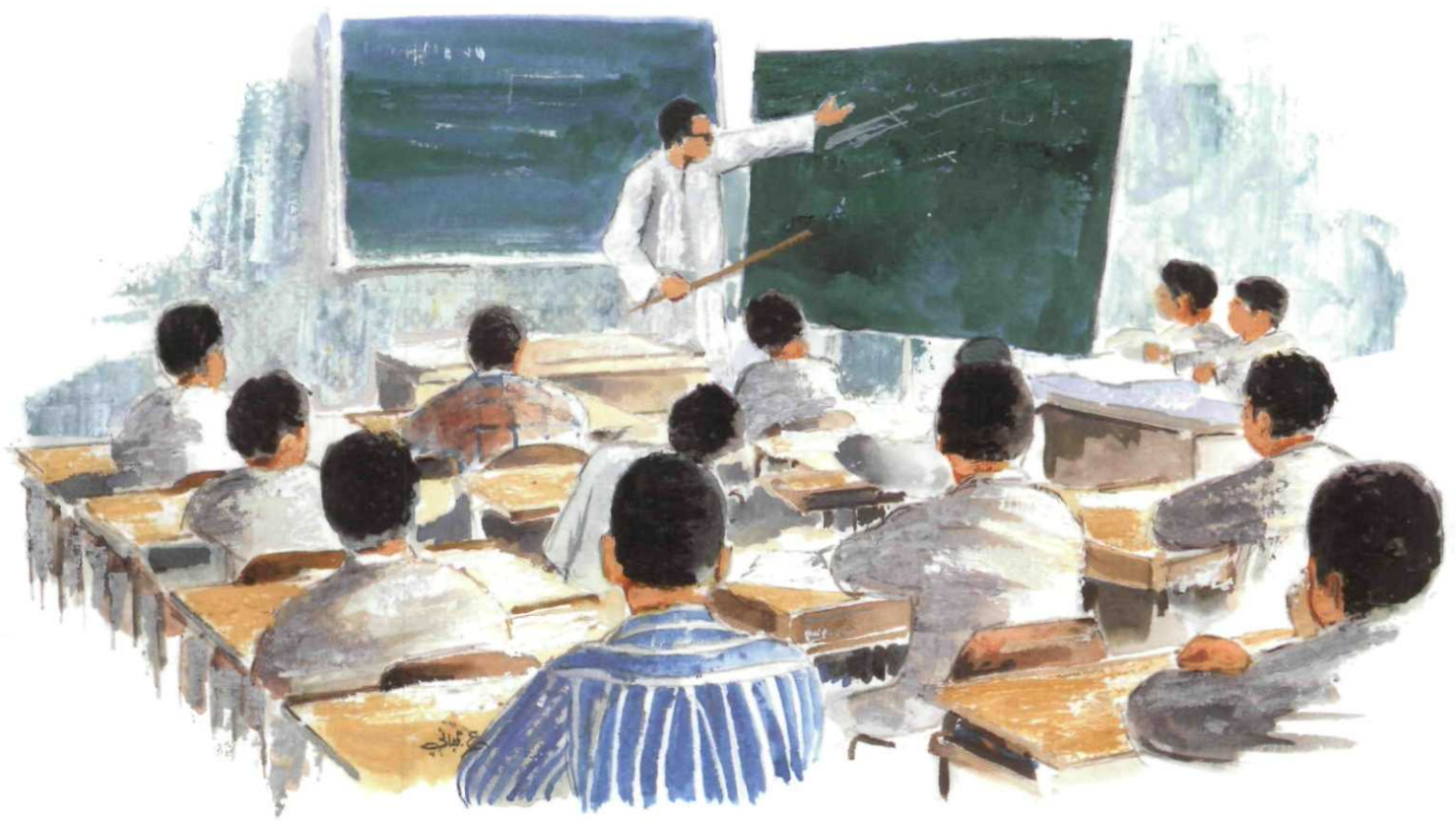
«السير الحديث الى الاستشهاد بالحديث في النحو العربي» تأليف د. محمود فجال، ونشر نادي أبها الأدبي. يقع الكتاب في جزئين يشكلان معا ٦٥٠ صفحة. وقد عني المؤلف في دراسته للحديث النبوي كمصدر لتقعيد القواعد النحوية، واثبات المناهج العربية معتمدا على الأسس التي وضعها العلماء في علم الأصول والمصطلحات والأحاديث. فبلاغة الرسول قائمة في كل لفظة، وألفاظه — صلى الله عليه وسلم — مختارة، وصورتها اللغوية صريحة واضحة في معناها.

اعداد الدكتور عبدالله ناصر السبيعي. بلغ عدد الرسائل التي جرى حصرها وتضمينها هذا الدليل ٧٨٩ رسالة، منها ٩٦ اطروحة اعددها غربيون مما يوضح أهمية المملكة واهتمام طلاب الدراسات العليا بها، ويقع الكتاب في نحو ٢٧٢ صفحة، ونصه باللغتين العربية والانجليزية.

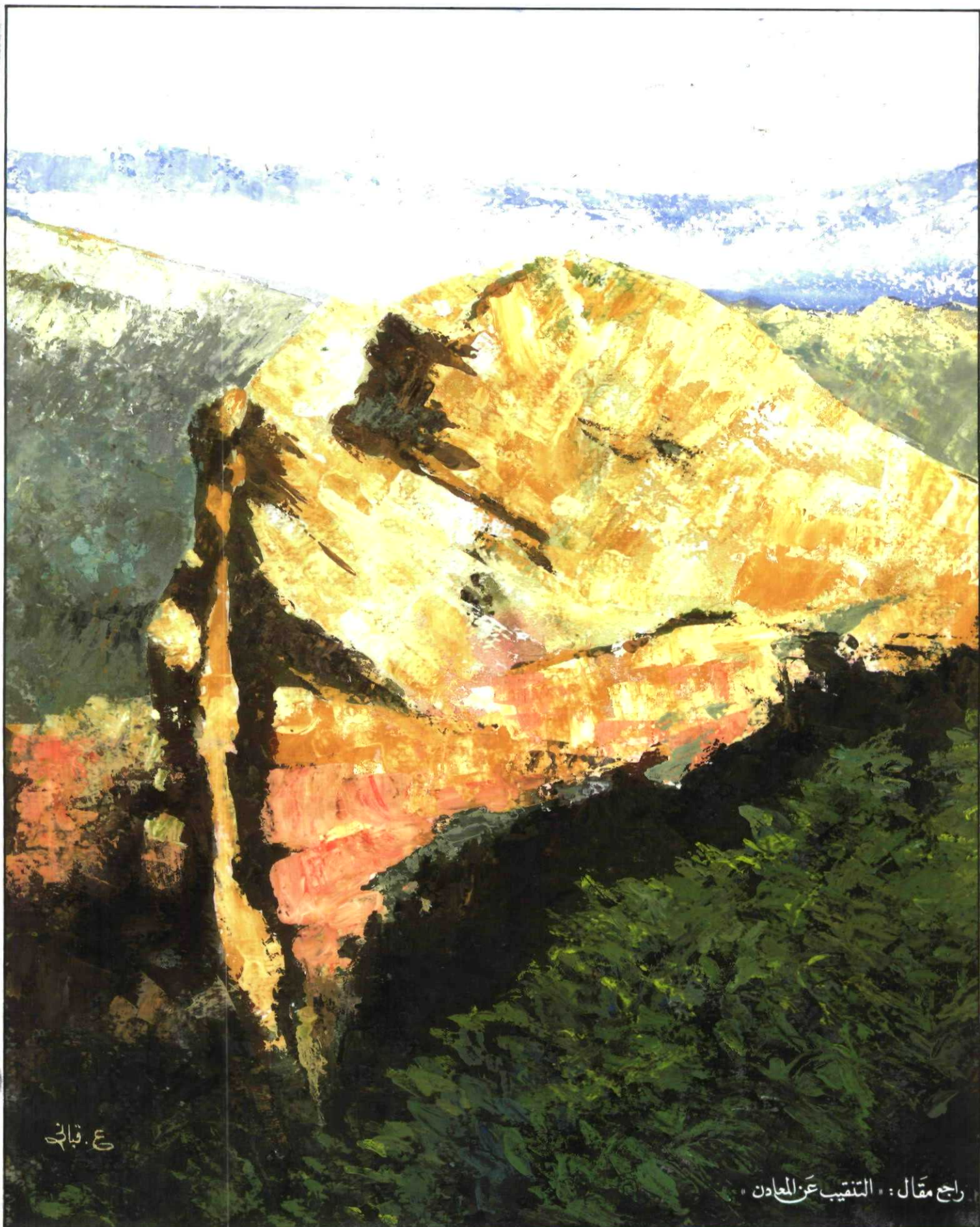
«مَهْجَةُ الْمَهْجِ في بعض فضائل الطائف ووج» تأليف احمد بن علي الميوري المتوفى سنة ٦٧٨هـ وتحقيق د. ابراهيم محمد الزيد. يقع الكتاب في نحو مئة صفحة، ويعتبر من أقدم الكتب، ان لم يكن أقدمها، التي وضعت عن مدينة الطائف خاصة. وقد اورد المؤلف اخبارها وتاريخها وفضلها والوقائع المهمة التي شهدتها.

«تصميم برنامج نموذجي لتحسين وتطوير المفاهيم نحو التعليم الفني والتدريب المهني في مدارس جدة» للدكتور منتظر حمزة حكيم واصدار مركز النشر العلمي بجامعة الملك عبدالعزيز بجدة. يقع الكتاب في نحو ٩٠ صفحة. وهو عبارة عن دراسة تناولت عمل برنامج نموذجي لترشيد وتطوير وجهات النظر بالنسبة للتعليم الفني والمهني على أساس بحث ميداني لوجهات نظر بعض مدرسي المراحل الابتدائية والمتوسطة والثانوية ومدربي التعليم المهني والفني، والادارين والموجهين في مدينة جدة.









ع. قباني

راجع مقال: «التنقيب عن المعادن»